

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02730 | | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | KPL | 1,000 | | |
| 2 | 02811 | | <p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD, zejména v místě, kde trasa prochází lesním úsekem (most SO201) vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilitních posudků, vypracování projektu geotechnického monitoringu v místě vysokých násypů, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy Jedná se o doplňkový GTP, kde nebylo možné provést předběžný GTP z důvodu nepřístupnosti území. Předpoklad 8 vrtů délky 8m = 64bm čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TD a objednatele</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 02851 | | <p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <p>Zajištění výluhů, rozborů a zpracování zpráv pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 4 | 02861 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU před realizací nutno provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření Měření bludných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD ČR čj. - metodika měření vlivu bludných proudů). Zahrnuje požadovaná měření během stavby a po dokončení stavby dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovování protokolů z kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečného vyhodnocení a pasportu postu dle MP DEM a TP 124. Dokumenty budou projednány, odsouhlaseny a odevzdány v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky). čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 5 | 02871 | R | PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, studní, komunikací, apod., které budou stavbou dotčeny (až do vzdálenosti min. 50 m od obvodu stavby) vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 6 | 02872 | R | PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT OBJÍZDNÝCH TRAS Zjištění stávajícího stavu objízdných tras, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu komunikací po kterých budou vedeny objízdné trasy vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/3měsíce vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu komunikací objízdných tras, návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO201, SO202, SO203) a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby | KPL | 1,000 | | |
| 9 | 02911 | B | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ kompletní geodetické zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS (před skřývkami ornice i po nich) | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 8 | 02911 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např.vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla(předpoklad 20ha). Vytyčení stavby, zřízení a stabilizace vytyčovací sítě stavby, včetně údržby po celou dobu stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 10 | 02920 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Dočasné zábrany (foliové bariéry) v. 50cm proti vnikání obojživelníků do staveniště po dobu stavby v km 2,48 - 2,7 oboustranně (cca 440m). Předpoklad migrační trasy obojživelníků mezi prameništi na louce nad trasou obchvatu a rybníčkem pod trasou, Dočasné zábrany (foliové bariéry) v. 50cm proti vnikání obojživelníků do staveniště po dobu stavby, po obou stranách toku Brtnice (v místě přístupových cest k vrtům pro pilíře mostu a betonování pilířů) v rozsahu cca 100 m po každé straně staveniště (cca 200m). Přesné rozmístění dočasných zábran bude určeno ekodozorem přímo na stavbě. Položka zahrnuje kompletní provedení dočasných zábran, jejich údržbu po dobu stavby a demontáž na konci stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 11 | 02931 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA SOCHY na základě vyjádření a podmínek Národního památkového ústavu, č.j. NPÚ-372/93820/2020 ze dne 15.12.2020 bude provedena ochrana bedněním stávající sloupu se sochou sv.Leopolda | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly | | | | |
| 12 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění se zakreslením skutečného stavu objektu, projednání, odsouhlasení. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 13 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro SO201, SO202, SO203. Mostní listy na objekty mostů včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání, odsouhlasení. Celkem rozsah a počet dle SOD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 14 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD pro SO101 (včetně meteostanice), SO102a, SO102b, SO103, SO104, SO110, SO150, SO151, SO201, SO202, SO203, SO204, SO301, SO351, SO352, SO381, SO701 a SO803. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 15 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 17 | 02945 | B | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování oddělovacích geometrických plánů po stavbě. 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 16 | 02945 | A | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 18 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 1x měsíčně zpráva o postupu prací v tištěné i elektronické formě 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě (může být součástí měsíční zprávy) 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | | | | |
| 19 | 02950 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování KZP, TP, TePř a závěrečné zprávy v počtu dle SOD čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 20 | 02950 | B | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrolní rozbor vody vodovodních řadů (SO351, SO352) viz. vyjádření KHS č.j. KHSV/24010/2019/JI/HOK/Sme rozbor provedený akreditovanou osobou dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 21 | 029523 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 22 | 029524 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN Vypracování povodňového plánu 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 23 | 029525 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 24 | 029526 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO201, SO202) a podchodu (SO203) 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 25 | 029527 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD Vypracování manipulačního a provozního řádu pro SO301 (retenční nádrže) . 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| 26 | 02953 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO201, SO202, SO203. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A]. Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| 27 | 02960 | A | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele | HOD | 300,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| | | | 300=300,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | | | | |
| 28 | 02960 | B | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR inženýrská činnost a zajištění podkladů pro vydání povolení o uzavírkách, stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci stavby a trvalého dopravního značení dokončené stavby čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | | | | |
| 29 | 02963 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVA STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ oprava stávajících poškozených komunikací po stavbě v rozsahu cca 1000m2 (předpoklad) čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TD a objednatele oprava zahrnuje frézování obrusné vrstvy v tl. 50mm, spojovací postřik z asf. emulze v množství 0,35kg/m2 a pokládku nové obrusné vrstvy ACO 11+ v tl.50mm 1000=1 000,000 [A] | M2 | 1 000,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | | | | |
| 30 | 02971 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU geotechnický monitoring vysokých násypů km 1,405, km 1,755, km 2,620, km 2,660 a km 2,705 viz. projekt geotechnického monitoringu, který bude součástí geotechnické rešerše doplňkového geotechnického průzkumu čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 31 | 02990 | R | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina včetně loga SFDI (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného | KPL | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti | | | | |
| 32 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | KPL | 1,000 | | |
| 33 | 03720 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájездů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | KPL | 1,000 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Rozpočet:** SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 11020 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH odstranění všech překážek v obvodu stavby na zemědělských pozemcích (mimo les), které se mohou vyskytovat pod úrovní terénu a nebyly blíže specifikovány a zaznamenány čerpáno se souhlasem TD a objednatele celkové plochy TRVALÉHO ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ - PŘEDPOKLAD 20%: 142914*0,20=28 582,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev | M2 | 28 582,800 | | |
| 2 | 11030 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky úprava ploch po mýcení keřů a kácení stromů lesních pozemků plocha záboru pozemků PUPFL (kú Brtnice): trvalé odnětí parc.č. 2414/48 plocha 1382m2 dočasné odnětí parc.č. 1171/1 plocha 1800 m2 dočasné odnětí parc.č. 1171/3 plocha 3937 m2 dočasné odnětí parc.č. 676/1 plocha 67 m2 čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1382+1800+3937+67=7 186,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky | M2 | 7 186,000 | | |
| 3 | 11090 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH odstranění všech překážek v obvodu stavby (mimo les, mimo zemědělské pozemky), které se mohou vyskytovat pod úrovní terénu a nebyly blíže specifikovány a zaznamenány čerpáno se souhlasem TD a objednatele předpoklad 70% celkové plochy TRVALÉHO záborů stavby (MIMO LESNÍ a ZEMĚDĚLSKÉ POZEMKY POZEMKY): (166123-7186-142914)*0,70=11 216,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby | M2 | 11 216,100 | | |
| 4 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 2 360,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | dle dendrologického průzkumu 1010+1350=2 360,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | |
| 5 | 11201 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny do průměru 50cm: 34=34,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 34,000 | | |
| 6 | 11202 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny průměr do 90cm 13=13,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů | KUS | 13,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 7 | 11203 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny průměr nad 90cm: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 1,000 | | |
| 8 | 11204 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny do průměru 30 cm 475=475,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 475,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 9 | 11210 | R | <p>KÁCENÍ STROMŮ - LES</p> <p>kácení lesní zeleně na pozemcích PUPFL dle vydaných rozhodnutí a provedených znaleckých posudků (k dispozici u investora) o vynětí z PUPFL č.j. MMJ/OŽP/233570/2020/2020 ze dne 23.11.2020 vydané MM Jihlavy, odborem ŽP celková plocha odnětí PUPFL.....7186 m2 trvalé odnětí parc.č. 2414/48 plocha 1382m2 dočasné odnětí parc.č. 1171/1 plocha 1800 m2 dočasné odnětí parc.č. 1171/3 plocha 3937 m2 dočasné odnětí parc.č. 676/1 plocha 67 m2</p> <p>Vzhledem k napadení lesních porostů kůrovcem, proběhne kácení v předstihu před realizací stavby. Předpoklad dokácení a dočištění lesních ploch je v hustotě porostu odpovídající cca 5 stromům na 100m2 (cca 360 stromů) zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva 7186=7 186,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p> | M2 | 7 186,000 | | |
| 10 | 11221 | R1 | <p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ - LES</p> <p>celková plocha odnětí PUPFL.....7186 m2 Vzhledem k napadení lesních porostů kůrovcem, proběhne kácení v předstihu před realizací stavby. Předpoklad dočištění a vytrhání pařezů mimo kácené lesní stromy v rámci stavby, předpoklad je v hustotě pařezů odpovídající cca 20 pařezům na 100m2 (cca 1437 stávajících pařezů) , jedná se o stávající pařezy</p> | M2 | 7 186,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|------------|--------|--------|
| | | | čerpáno se souhlasem TD a objednatele 7186=7 186,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 11 | 11222 | R | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ - MIMOLESNÍ ZELEŇ vytrhání stávajících pařezů mimo kácenou zeleň v rámci stavby, jedná se o stávající pařezy čerpáno se souhlasem TD a objednatele 50=50,000 [A] | KUS | 50,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. | | | | |
| 12 | 11241 | | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ předpoklad 30kusů, před realizací bude odsouhlaseno TDI bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 30=30,000 [A] | KUS | 30,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace | | | | |
| 13 | 121102 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice z pozemků ZPF (trvalý zábor a dočasný zábor nad 1rok) vč. uložení | M3 | 52 086,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>na mezideponie na základě souhlasu k trvalému i dočasnému odnětí ZPF č.j. MZP/2019/560/1946 vydané Ministerstvem ŽP vč. uložení na mezideponie</p> <p>trvalé odnětí o výměře 14,3831 ha tj. 42731m3 42731=42 731,000 [A] Dočasné odnětí nad 1rok o výměře 3,3760 ha tj. 9355m3 9355=9 355,000 [B] Celkem: A+B=52 086,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | | | | |
| 14 | 121103 | | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM</p> <p>odstranění lesní hrabanky z ploch PUPFL v tloušťce 0,30m plocha záboru pozemků PUPFL je 7186m2 včetně odvozu a uložení na dočasnou meziskládku</p> <p>plocha záboru pozemků PUPFL (kú Brtnice): trvalé odnětí parc.č. 2414/48 plocha 1382m2 1382=1 382,000 [A] dočasné odnětí parc.č. 1171/1 plocha 1800 m2 1800=1 800,000 [B] dočasné odnětí parc.č. 1171/3 plocha 3937 m2 3937=3 937,000 [C] dočasné odnětí parc.č. 676/1 plocha 67 m2 67=67,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,3=2 155,800 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | M3 | 2 155,800 | | |
| 15 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>ornice použitá zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru zpětné použití na stavbě: 794 m3 zpětné použití na stavbě: 794=794,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> | M3 | 794,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 16 | 125733 | | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>natěžení a dovoz lesní hrabanky z dočasné skládky lesní hrabanka rozprostřena zpět na lesní pozemky (mimo pozemky trvalého odnětí PUPFL)</p> <p>kú Brtnice: (7186-1382)*0,3713=2 155,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 2 155,025 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 17 | 125734 | | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>přebytečná ornice - manipulace, nakládání z deponie, doprava na základě souhlasu k trvalému i dočasnému odnětí ZPF č.j. MZP/2019/560/1946 vydané Ministerstvem ŽP bude přebytečná ornice v množství 19152m3 rozprostřena na okolní parcely č. 997, 695/36,692,695/42,695/38,1675/1 19152=19 152,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 19 152,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 18 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ukládka ornice na skládku deponie sejmutí ornice z pozemků ZPF (trvalý zábor a dočasný zábor nad 1rok) vč. uložení na mezideponie na základě souhlasu k trvalému i dočasnému odnětí ZPF č.j. MZP/2019/560/1946 vydané Ministerstvem ŽP Trvalé odnětí o výměře 14,3831 ha tj. 42731m3 Dočasné odnětí nad 1rok o výměře 3,3760 ha tj. 9355m3 42731+9355=52 086,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 52 086,000 | | |
| 19 | 18220 | R | <p>ROZPROSTŘENÍ LESNÍ HRABANKY VE SVAHU</p> <p>lesní hrabanka rozprostřena zpět na lesní pozemky (mimo pozemky trvalého odnětí</p> | M3 | 2 155,025 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | PUPFL) kú Brtnice: (7186-1382)*0,3713=2 155,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 21 | 18230 | B | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice - rozproštění na základě souhlasu k trvalému i dočasnému odnětí ZPF č.j. MZP/2019/560/1946 vydané Ministerstvem ŽP bude přebytečná ornice v množství 19152m3 rozprostřena na okolní parcely č. 997, 695/36,692,695/42,695/38,1675/1 19152=19 152,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 19 152,000 | | |
| 20 | 18230 | A | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ornice použitá zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru zpětné použití na stavbě: 794 m3 zpětné použití na stavbě: 794=794,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 794,000 | | |
| 22 | 18481 | | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 50 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M2 | 100,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: SO001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201**Rozpočet:** SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 1289*0,15=193,350 [A] pol. 11332: 433,50=433,500 [B] Celkem: (A+B)*1,9=1 191,015 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 1 191,015 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti I. část (koef. svahu 1,2): 720*1,2=864,000 [A] II. část: 425=425,000 [B] Celkem: A+B=1 289,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 1 289,000 | | |
| 3 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev provizorní komunikace vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad | M3 | 433,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | I. část - šterkodrt: 1800*1,2*0,15=324,000 [A] I. část - lože z HDK: 1800*0,05=90,000 [B] II. část - lože z HDK: 390*0,05=19,500 [C] Celkem: A+B+C=433,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 4 | 11346 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL naložení a odvoz pronajatých silničních betonových panelů, které jsou použity na provizorní komunikaci plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad I. část: 1800*0,15=270,000 [A] II. část: 390*0,15=58,500 [B] Celkem: A+B=328,500 [C] | M3 | 328,500 | | |
| 5 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení odvoz na meziskládku do dodavatelem určené vzdálenosti (materiál bude použit na zásyp po odstranění provizorní komunikace) planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad I. část: 3970=3 970,000 [A] II. část: 425*0,15=63,750 [B] Celkem: A+B=4 033,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení prrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | M3 | 4 033,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 12383 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžice, kladiva)</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>I. část: 2455-613,75=1 841,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 1 841,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 12393 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) případně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad I. část: 882-220,5=661,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody | M3 | 661,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 9 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu ornice v rovině tl.0,15m: 4005*0,15=600,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | M3 | 600,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 8 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>aktivní zóna: 785,40=785,400 [A] zásyp: 6576,50=6 576,500 [B] Celkem: A+B=7 361,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 7 361,900 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 10 | 12841 | | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 25% z výkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, I. část: 2455*0,25=613,750 [A] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | M3 | 613,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 11 | 12843 | | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.12383 + pol.12841 I. část: 1841,25+613,75=2 455,000 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) | M3 | 2 455,000 | | |
| 12 | 12891 | | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 25% z výkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, I. část: 882*0,25=220,500 [A] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 220,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 13 | 12893 | | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.12393 + pol.12891 I. část: 661,50 + 220,50=882,000 [A] | M3 | 882,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) | | | | |
| 14 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS aktivní zóna v tl.0,30 m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad I. část: 645=645,000 [A] II. část: 390*1,2*0,3=140,400 [B] Celkem: A+B=785,400 [C] | M3 | 785,400 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vykopaným materiálem vypočteno z vz.řezů a situace zásyp v místě krajnic - I. část: 137=137,000 [A] zásyp v místě krajnic - II. část: 170*0,25*0,2=8,500 [B] zásyp po odstranění prov. kom. - I. část: 6431=6 431,000 [C] Celkem: A+B+C=6 576,500 [D] | M3 | 6 576,500 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 16 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 2 628,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno z př. řezů programem autocad</p> <p>I. část: 1800*1,2=2 160,000 [A] II. část: 390*1,2=468,000 [B] Celkem: A+B=2 628,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | | | | |
| 17 | 18222 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno ze situace programem autocad I. část: 4005=4 005,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> | M2 | 4 005,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 18 | 21461 | | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% (použita v I. části pro oddělení aktivní zóny od vrstvy ze štěrku - vrstva aktivní zóny bude po odstranění prov. komunikace ponechána, separační geotextilie bude odstraněna) I. část: 1800*1,2=2 160,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění</p> | M2 | 2 160,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
 Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 19 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad I. část: 1800*1,2=2 160,000 [A] II. část: 390*1,2=468,000 [B] Celkem: A+B=2 628,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 2 628,000 | | |
| 20 | 56362 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad II. část: 390=390,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 390,000 | | |
| 21 | 58301 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM | M2 | 2 190,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201
Rozpočet: SO002 Provizorní komunikace pro realizaci SO 201

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | provizorní komunikace - včetně dovozu a uložení včetně lože z HDK vč. opotřebení a pronájmu plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad I. část: 1800=1 800,000 [A] II. část: 390=390,000 [B] Celkem: A+B=2 190,000 [C] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404**Rozpočet:** SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
 Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 384*0,15=57,600 [A] pol. 11332: 323,49=323,490 [B] Celkem: (A+B)*1,9=724,071 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 724,071 | | |
| 2 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Položka 11313 nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití 31,125*2,4=74,700 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 74,700 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 320*1,2=384,000 [A] | M2 | 384,000 | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 4 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) provizorní komunikace vč. odvozu na skládku planimetrováno ze situace programem autocad vrstva po odfrézování: 420*0,05=21,000 [A] krajnice z asf. recyklátu: 0,75*135*0,1=10,125 [B] Celkem: A+B=31,125 [C] | M3 | 31,125 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 5 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev provizorní komunikace vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad aktivní zóna: 321*0,5=160,500 [A] šterkodrt: 420*1,2*0,15=75,600 [B] mechanicky zpevněné kamenivo: 420*1,13*0,15=71,190 [C] dosypávka krajnice: 135*0,12=16,200 [D] Celkem: A+B+C+D=323,490 [E] | M3 | 323,490 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
 Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 6 | 11372 | A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce planimetrováno programem autocad ze situace Sil. II/405: 150*0,04=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 6,000 | | |
| 7 | 11372 | B | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu provizorní komunikace, odvoz na deponii dle určení správce planimetrováno programem autocad ze situace 420*0,08=33,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 33,600 | | |
| 8 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku napojení na stáv. komunikaci určeno ze situace 38=38,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 38,000 | | |
| 9 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy tř.1, včetně úpravy terénu po odtěžení | M3 | 1 457,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 1457=1 457,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 10 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky | M3 | 1 794,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | pol. 171303 aktivní zóna: 321=321,000 [A] pol. 173103 zemní krajnice: 16,20=16,200 [B] pol. 17411 zásyp: 1457=1 457,000 [C] Celkem: A+B+C=1 794,200 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice v rovině tl.0,40m: 745*0,4=298,000 [A] | M3 | 298,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 12 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Dočasná aktivní zóna v tl. 0,50 m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 321=321,000 [A] | M3 | 321,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 173103 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. 135*0,12=16,200 [A] | M3 | 16,200 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vykopaným materiálem (po odstranění provizorní komunikace srovnání terénu) vypočteno z vz.řezů a situace 1457=1 457,000 [A] | M3 | 1 457,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad 556=556,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 556,000 | | |
| 16 | 18235 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.40m planimetrováno ze situace programem autocad 745=745,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 745,000 | | |
| 17 | 18510 | | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Plocha provizorní komunikace je v současné době využívána jako orná půda. Na této ploše je navržena dvouletá biologická rekultivace. Podrobná specifikace technická zpráva SO 803 v části Biologická rekultivace V rámci biologické části rekultivace bude provedeno: - vápnění - hnojení organickými a průmyslovými hnojivy - agrotechnické operace - setí rekultivačních plodin - zaorání rekultivačních plodin 745=745,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení | M2 | 745,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 18 | 56313 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420*1,13=474,600 [A] | M2 | 474,600 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 19 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420*1,2=504,000 [A] | M2 | 504,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 20 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU TL DO 100MM planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů 0,75*135=101,250 [A] | M2 | 101,250 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 21 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420*1,13=474,600 [A] | M2 | 474,600 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 22 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (420+150)*1,03=587,100 [A] | M2 | 587,100 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 23 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420+150=570,000 [A] | M2 | 570,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404
Rozpočet: SO003 Provizorní komunikace pro realizaci křižovatky se sil. II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 24 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420*1,03=432,600 [A] | M2 | 432,600 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 25 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 420*1,13=474,600 [A] | M2 | 474,600 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO004 Demolice stodoly parc.č. 565**Rozpočet:** SO004 Demolice stodoly parc.č. 565**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 12373: 98,010*1,9=186,219 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 186,219 | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96613: 8,85=8,850 [A] pol. 96615: 17,7=17,700 [B] Celkem: (A+B)*2,3=61,065 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 61,065 | | |
| 3 | 015170 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC | T | 14,820 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96617: 21,172*0,7=14,820 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| 4 | 015680 | | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST pol. 96611.R: 3,914*1,2=4,697 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 4,697 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 12373 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy v místě demolice, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku planimetrováno ze situace programem autocad</p> | M3 | 98,010 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | (8,1-0,75-0,75)*(16,35-0,75-0,75)=98,010 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (8,1-0,75-0,75)*(16,35-0,75-0,75)=98,010 [A] | M3 | 98,010 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
 Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 7 | 96611 | R | BOURÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY odstranění stávající střešní krytiny vč.odvozu a uložení na skládku $(5,2*11,55*0,025)*2+(4,5*8,1*0,025)=3,914$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 3,914 | | |
| 8 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávající kamenné podezdívky vč.odvozu a uložení na skládku $0,50*0,75*(7,75+7,75+8,10)=8,850$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 8,850 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | 96615 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání stávajících bet. základů vč.odvozu a uložení na skládku $0,75*1,00*(7,75+7,75+8,10)=17,700$ [A] | M3 | 17,700 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 10 | 96617 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA vybourání stávajících dřevěných konstrukcí (prkna + trámy) vč.odvozu a uložení na skládku vrata: $(3,8*2,6*0,03)*2 + (4,3*1,8*0,03)*2=1,057$ [A] obvodová konstrukce: $(2,45*16,35*0,1)*2+(2,45*8,1*0,1)*2+(2,8*8,1*0,1*0,5)=13,115$ [B] střecha: $7,00=7,000$ [C] Celkem: $A+B+C=21,172$ [D] | M3 | 21,172 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565
Rozpočet: SO004 Demolice stodoly parc.č. 565

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405**Rozpočet:** SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování stávajících vozovek z 100% jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozbořem vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb., viz samostatná položka. položka 11313: Místní kom - předpokl. tl.0,05m.: (115+120)*0,05*2,4=28,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 28,200 | | |
| 2 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI bilance kubatur za celou stavbu (silniční objekty) položka 11130:18108*0,15=2 716,200 [A] položka 12932:80*0,5=40,000 [B] položka 17120.A:50112,071=50 112,071 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=100 449,715 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 100 449,715 | | |
| 3 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití | T | 544,080 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>položka 11313: sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: (2200+272+1945)*0,05=220,850 [A] sjezdy s asf.povrchem - předpokl. tl.0,05m: (60+20+37)*0,05=5,850 [B] Celkem: (A+B)*2,4=544,080 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| 4 | 015140 | | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití</p> <p>položka 11318:2,625=2,625 [A] položka 11328:441*0,2=88,200 [B] položka 11352:84*0,12=10,080 [C] položka 96616:12,51=12,510 [D] položka 96613:18,9=18,900 [E] položka 966358:45*0,6*3,14*0,08=6,782 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*2,3=319,923 [G]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 319,923 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (1535+2323+333+195+291+336+315+734+435+334+3670+595+135+475+104+244+1416+180+1440)*1,2=18 108,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 18 108,000 | | |
| 6 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: (2200+272+1945)*0,05=220,850 [A] Místní kom - předpokl. tl.0,05m.: (115+120)*0,05=11,750 [B] sjezdy s asf.povrchem - předpokl. tl.0,05m: (60+20+37)*0,05=5,850 [C] Celkem: A+B+C=238,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 238,450 | | |
| 7 | 11317 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění stáv. zpevněného příkopu ze žulových kostek, vč. podkladu předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití vč. odvozu a očištění a uložení na meziskládku planimetrováno ze situace programem autocad 20*1*0,25=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 5,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 8 | 11318 | | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>odstranění stáv. bet. přídlažby (500x250x100), vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $84*0,5*0,25*0,25=2,625$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 2,625 | | |
| 9 | 11328 | | <p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárníc vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad planimetrováno ze situace: $(148+161+29+167+25+125+66+14)*0,6=441,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M2 | 441,000 | | |
| 10 | 11332 | | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI, nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,4m: $(2200+272+1495)*0,4=1 586,800$ [A] Místní kom - předpokl. tl.0,3m.: $(115+120)*0,3=70,500$ [B] sjezdy - předpokl. tl.0,25m: $(60+20+37+60+75+33+185+101)*0,25=142,750$ [C] Celkem: A+B+C=1 800,050 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p> | M3 | 1 800,050 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 11 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv. bet. obrubníků, vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 84=84,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M | 84,000 | | |
| 12 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace sil.II/405 - předpokl. tl.0,12m: (395+2200+272+1945+525)*0,12=640,440 [A] Místní kom - předpokl. tl.0,05m.: (115+120)*0,05=11,750 [B] Celkem: A+B=652,190 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 652,190 | | |
| 13 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél římsy mostu SO201, odvodňovacího žlabu a v místě napojení ZÚ a KÚ určeno ze situací 16+16+16+16+390=454,000 [A] 8,5+8,5=17,000 [B] Celkem: A+B=471,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 471,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
| 14 | 12373 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:109949=109 949,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 109 949,000 | | |
| 15 | 12383 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II | M3 | 43 026,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžice, kladiva) planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:53783-10756,6=43 026,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 16 | 12393 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na</p> | M3 | 16 853,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>meziskládku, včetně včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) případně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:21067-4213,4=16 853,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 18 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM | M3 | 13 760,025 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-------------|--------|--------|
| | | | natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 89117*0,15=13 367,550 [A] ornice v rovině tl.0,15m:2324*0,15=348,600 [B] ornice ve svahu tl.0,30m:(3,25*45)*0,3=43,875 [C] Celkem: A+B+C=13 760,025 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 17 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky | M3 | 117 856,360 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>násyp:94994=94 994,000 [A] aktivní zóna:24574,86-2911=21 663,860 [B] zemní krajnice:1198,5=1 198,500 [C] Celkem: A+B+C=117 856,360 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p> | | | | |
| 19 | 12841 | | <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z výkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 0,20*53783=10 756,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</p> | M3 | 10 756,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 20 | 12843 | | <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.12383 + pol.12841</p> <p>43026,4+10756,6=53 783,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> | M3 | 53 783,000 | | |
| 21 | 12891 | | <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z výkopu tř.III</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>0,20*21067=4 213,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</p> | M3 | 4 213,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 22 | 12893 | | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.12393 + pol.12891 16853,6+4213,4=21 067,000 [A] | M3 | 21 067,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) | | | | |
| 23 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace příkopů v místě napojení na stáv. příkopy planimetrováno ze situace programem autocad 80=80,000 [A] | M | 80,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 24 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:20*2,0*2,16+0,6*0,4*1,1*2+4*2,5*0,25+5,5*3*0,3+5,1*3*0,3=98,968 [A] propustek v km 1,250:33*2,5*2,6+0,6*0,4*1,5*2+2*(2,5+2,2)*0,25+6,9*3*0,3+2,8*4*0,3=227,140 [B] propustek v km 3,442:26*2,3*2,4+0,6*0,4*1,3*2+4*2,5*0,25+8*4*0,3+6*4*0,3=163,444 [C] propustek v km 3,490:31*0,8*2,6+0,6*0,4*1,5*2+(2*2,2+2,5+3,2)*0,25+5,6*3*0,3+6,9*3*0,3=78,975 [D] propustky pod sjezdy:1,6*1,92*(10+10+10+10+10+10)+0,6*0,4*1*12+12*2,4*0,25+4,5*2,6*0,3*12=236,520 [E] vývařiště:2*2,75*15*0,3+25*2,75*0,3+2,5*0,25*32=65,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=870,422 [G] | M3 | 870,422 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 25 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro vodovodní přípojky užitkové vody a pro rýhy pro uliční vpusti a jejich přípojky včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad vodovodní přípojky: $85 \cdot 0,6 \cdot 0,9 = 45,900$ [A] UV vč. přípojek: $9 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1,5 + 9 \cdot 6 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 65,340$ [B] Celkem: $A+B=111,240$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 111,240 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 26 | 171111 | | <p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmíněčně vhodného do násypu po úpravě hydrállickými pojivky. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 92899=92 899,000 [A] v místě křižovatek: $(285+290)*0,5+190*4)*2=2 095,000$ [B] Celkem: A+B=94 994,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3 | 94 994,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 27 | 17120 | A | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ bilance kubatur (zemních prací) za celou stavbu (silniční objekty+SO201) | M3 | 50 112,071 | | |
| | | | <p>položka 13173 - položka 17411:870,422-495,45=374,972 [A] položka 13273:111,24=111,240 [B] použití na SO101:21067+53783+109949-94994-21663,86+1800,05-1198,5=68 742,690 [C] použití na SO102a:-4462,97+118,5=-4 344,470 [D] použití na SO102b:1191-1470,7+307,6=27,900 [E] použití na SO103:536-3793,8+118,5=-3 139,300 [F] použití na SO104:-2814,4+312,8=-2 501,600 [G] použití na SO110:-63,84=-63,840 [H] použití na SO150:-1050,12=-1 050,120 [I] použití na SO151:-496=- 496,000 [J] použití na SO002:-785,4-2542,75+2455+882=8,850 [K] použití na SO803:1185+133+84+(1151,5-6788)+(85,5-1100)=-5 249,000 [L] použití na SO201:-2309,251=-2 309,251 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=50 112,071 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 28 | 17120 | B | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení frézovaného materiálu na skládku správce komunikace bilance kubatur (frézovaného materiálu) za celou stavbu (silniční objekty) $652,19-436,56*0,05-507*0,15 (SO101)+31,6-311,25*0,15-104,04*0,05 (SO102a.)+195,48-337,5*0,15-30,6*0,05 (SO102b)+21,25-122,4*0,05-528,75*0,15 (SO103)$ $+98,4-134*0,15 (SO104)-277*0,1-311,1*0,06-1132*0,1(SO150)-820*0,1-230*0,1(SO151)-39(SO002)+4,125 (SO003)+407,6(SO803)=799,624 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 799,624 | | |
| 29 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad | M3 | 21 663,860 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 23895-2911=20 984,000 [A] v místě křižovatek:(285+290+190)*1,4*0,5=535,500 [B] sjezdy:401*1,2*0,3=144,360 [C] Celkem: A+B+C=21 663,860 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 30 | 17180 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vyrovnání v místech hlubokých zářezů (km 2,060 - 2,440 a 2,860 -3,220) po odtěžení skalního masivu vyrovnání bude provedeno z ŠDb (fr.0-125) v průměrné tl.0,3m (aktivní zóna) planimetrováno z příčných řezů 1526+1385=2 911,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností | M3 | 2 911,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 31 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél PHS: $0,6 \cdot 390 = 234,000$ [A] podél svodidel: $(2396 + 84 \cdot 390) \cdot 0,25 = 522,500$ [B] podél sloupků: $(3800 \cdot 2 - 2396 - 84 \cdot 2 \cdot 350) \cdot 0,1 = 442,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,198,500$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností | M3 | 1 198,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 32 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vtokového objektu propustku v km 1,250, zásyp v u nadzářezových příkopů zásyp pro přepojení stávajících přípojek užitkové vody a pro rýhy pro uliční vpusti a jejich přípojky kubatury vypočteny z výkresu propustků $9 \cdot 4 = 36,000$ [A] nadzářezové příkopy: $0,4 \cdot (460 + 590) = 420,000$ [B] vodovodní přípojky: $85 \cdot 0,6 \cdot 0,35 = 17,850$ [C] UV vč. přípojek: $9 \cdot 6 \cdot 0,8 \cdot 0,5 = 21,600$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 495,450$ [E] | M3 | 495,450 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 33 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32, obsyp pro přepojení stávajících přípojek užitkové vody a pro rýhy pro uliční vpusti a jejich přípojky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:20*(2,7-0,4*0,4*3,14)=43,952 [A] propustek v km 1,250:33*(4,3-0,6*0,6*3,14)=104,597 [B] propustek v km 3,442:26*(3,8-0,5*0,5*3,14)=78,390 [C] propustek v km 3,490:31*(4,3-0,6*0,6*3,14)=98,258 [D] propustky pod sjezdy:(10+10+10+10+10)*(2,0-0,3*0,3*3,14)=103,044 [E] vodovodní přípojky: 85*0,6*0,4=20,400 [F] UV vč. přípojek:9*(1*1*1,5-0,5*0,5*1,5)+9*6*0,8*0,5=31,725 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=480,366 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | M3 | 480,366 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 34 | 17980 | | <p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vyztužení strmého svahu systémem armované zeminy armovací sítě jsou součástí položky č.28995 planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad 45*27,5=1 237,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 1 237,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě | | | | |
| 35 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek a sjezdů) programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů $45592=45\ 592,000$ [A] v místě křižovatek:$(285+290+190)*1,4=1\ 071,000$ [B] sjezdy: $401*1,2=481,200$ [D] Celkem: $A+B+D=47\ 144,200$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 47 144,200 | | |
| 36 | 18210 | | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>odstranění teréních nerovností podél přeložky silnice II/405, pro bezproblémový přejezd zemědělské techniky</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$(90+335+70+260)*1=755,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> | M3 | 755,000 | | |
| 37 | 18222 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> | M2 | 89 117,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů $88318=88\ 318,000$ [A] v místě křižovatek:($325+276+198$)= $799,000$ [B] Celkem: $A+B=89\ 117,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 38 | 18225 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozproštění ornice v tl. 0.30m v místě vyztuženého svahu planimetrováno ze situace programem autocad $3,25*45=146,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 146,250 | | |
| 39 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozproštění ornice v tl. 0.15m v místě osazení svodidel a za PHS pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace svodidla:($2396+84-390$)* $1=2\ 090,000$ [A] PHS: $390*0,6=234,000$ [B] Celkem: $A+B=2\ 324,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 2 324,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 40 | 21150 | | <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</p> <p>výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:20*0,3*2,16=12,960 [A] propustek v km 1,250:33*0,3*2,6=25,740 [B] propustek v km 3,442:26*0,3*2,4=18,720 [C] propustek v km 3,490:31*0,3*2,6=24,180 [D] propustky pod sjezdy:(10+10+10+10+10)*0,3*1,92=34,560 [E] Celkem: A+B+C+D+E=116,160 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 116,160 | | |
| 41 | 21361 | | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>propustek v km 0,265:20*7,5=150,000 [A] propustek v km 1,250:33*9=297,000 [B] propustek v km 3,442:26*8,5=221,000 [C] propustek v km 3,490:31*9=279,000 [D] propustky pod sjezdy:60*6=360,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 307,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru</p> | M2 | 1 307,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 42 | 21451 | | <p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>sanace podloží V TL.0,5M Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list 11402=11 402,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 11 402,000 | | |
| 43 | 21461 | | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě sanace podloží pod násypy a v podél PHS pod násypy: 11402*2*2=45 608,000 [A] podél PHS: 390*1,3=507,000 [B] Celkem: A+B=46 115,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | M2 | 46 115,000 | | |
| 44 | 27152 | | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 157,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | v místě vyztužených svahů zhuťný podsyp zt ŠD fr.0/32 tl.0,3m včetně úpravy pláně pod základovou spárou 3,5*45=157,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 45 | 272314 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:0,8*0,4*1,1*2=0,704 [A] propustek v km 1,250:0,8*0,4*1,5*2=0,960 [B] propustek v km 3,442:0,8*0,4*1,3*2=0,832 [C] propustek v km 3,490:0,8*0,4*1,5*2=0,960 [D] propustky pod sjezdy:0,8*0,4*1*12=3,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,296 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 7,296 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 46 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustky - bet. práh z C30/37 XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:4*2,5*0,25=2,500 [A] propustek v km 1,250:2*(2,5+2,2)*0,25=2,350 [B] propustek v km 3,442:4*2,5*0,25=2,500 [C] propustek v km 3,490:(2*2,2+2,5+3,2)*0,25=2,525 [D] propustky pod sjezdy:12*2,5*0,25=7,500 [E] vývařiče:2,5*0,25*32=20,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,375 [G] | M3 | 37,375 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 47 | 28994 | A | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) ohebné geomříže pro zvýšení vnější stability vyztuženého svahu geomříže dl.8m, uložené ve třech vrstvách, pevnost v tahu min.100kN/m $3*8*45=1\ 080,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 1 080,000 | | |
| 48 | 28994 | B | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) čerpání položky pouze se souhlasem objednatele, TDI a AD a na podkladě zprávy geotechnika stavby v případě nevyhovujícího stavu a míry zvětrávání skály v prostoru hlubokého zářezu rozprostření a zakotvení ochranné sítě proti padání kamenů, kotvení dle TPV konkrétního výrobku předpoklad kombinace závojevých a kotvících prvků z vysokopevnostního geokompozitu tvořeného z dvouzákutového ocel. pletiva s galvanizací (Al/Zn) s vpletenými ocelovými lany v délném i příčném směru (včetně všech kotvících prvků) s odolností v tahu 180kN/m a odolností proti proražení 150kN/m $4820=4\ 820,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 4 820,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 49 | 28995 | | KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Vyztužení strmého svahu systémem armované zeminy - bloky z dvouzákrutové šestiúhelníkové sítě - ocel.sít' 8x10, min.2,7mm, včetně povrchové ochrany se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad planimetrováno z příčných řezů 4*6,5*45=1 170,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 1 170,000 | | |
| 50 | 289972 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN v místě sanace podloží pod násypy vyztužení podloží pod násypy z dvouosých geomříží (min. tahová pevnost v podélném i příčném směru 150kN/m) 11402*2=22 804,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 22 804,000 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |

3

Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 51 | 33817C | | SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK včetně bet. patek C25/30 XF2, štěrkového podsypu a nutných zemních prací - viz. schema oplocení včetně nástřiku z práškového plastu 28+16+16=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce | KS | 60,000 | | |
| 52 | 33817D | | VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK včetně bet. patek C25/30 XF2, štěrkového podsypu a nutných zemních prací - viz. schema oplocení včetně nástřiku z práškového plastu 10*2+6*2+6*2=44,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce | KS | 44,000 | | |
| 3 | Svislé konstrukce | | | | | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 53 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl.100mm pod vtokový objekt v km 1,250 bet. C12/15 X0 1,5*2,2*0,1=0,330 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, | M3 | 0,330 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 54 | 451314 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace a vzor.listů mobilní normé stěny propustek v km 0,265:5,5*3*0,1+5,1*3*0,1=3,180 [A] propustek v km 1,250:6,9*3*0,1+2,8*4*0,1=3,190 [B] propustek v km 3,442:8*4*0,1+6*4*0,1=5,600 [C] propustek v km 3,490:5,6*3*0,1+6,9*3,0*0,1=3,750 [D] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,1*12=14,040 [E] vývařiče:2*2,75*15*0,1+25*2,75*0,1=15,125 [F] průjezd pod SO201:5*20*0,1=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=54,885 [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> | M3 | 54,885 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 55 | 45152 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp propustků ze ŠD fr. 0/22, podšyp pro přepojení stávajících přípojek užitkové vody a pro rýhy pro uliční vpusti a jejich přípojky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,265:20*0,2*2,16=8,640 [A] propustek v km 1,250:33*0,2*2,6=17,160 [B] propustek v km 3,442:26*0,2*2,4=12,480 [C] propustek v km 3,490:31*0,2*2,6=16,120 [D] propustky pod sjezdy:(10+10+10+10+10)*0,2*1,92=23,040 [E] vodovodní přípojky: 85*0,6*0,15=7,650 [F] UV vč. přípojek:9*6*0,8*0,15=6,480 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=91,570 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 91,570 | | |
| 56 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4</p> | M3 | 109,770 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,265:5,5*3*0,2+5,1*3*0,2=6,360 [A] propustek v km 1,250:6,9*3*0,2+2,8*4*0,2=6,380 [B] propustek v km 3,442:8*4*0,2+6*4*0,2=11,200 [C] propustek v km 3,490:5,6*3*0,2+6,9*3*0,2=7,500 [D] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,2*12=28,080 [E] vývařiče:2*2,75*15*0,2+25*2,75*0,2=30,250 [F] průjezd pod SO201:5*20*0,2=20,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=109,770 [H] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 57 | 56314 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 170 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (33350-(400+525))*1,13=36 640,250 [A] podél PHS: 0,35*390=136,500 [B] Celkem: A+B=36 776,750 [C] | M2 | 36 776,750 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 58 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad $(33350-(400+525))*1,2=38\ 910,000$ [A] podél PHS: $2,3*390=897,000$ [B] podél svodidel: $(40+424+40+12+12+244+160+70+40+244+10)*1,3=1\ 684,800$ [C] podél sloupků $(285+225+690+900+215+380+20+540+55)*0,7=2\ 317,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=43 808,800 [E] | M2 | 43 808,800 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 59 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů tl.min.200mm: $((50+40+47+58+70+37+72+27)*1,02)*1,1=449,922$ [A] | M2 | 449,922 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 60 | 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: $(50+40+47+58+70+37+72+27*2)*1,02=436,560$ [A] | M2 | 436,560 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 61 | 56933 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM . štěrkodrt' 0-32 tř. B délka krajnice počítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u svodidla: (2396+84-390)*0,5=1 045,000 [A] u směrového sloupku:(3800*2-2396-84-2*350)*0,75=3 315,000 [B] Celkem: A+B=4 360,000 [C] | M2 | 4 360,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| 62 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z asf. rrecyklátu u PHS planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů 1,3*390=507,000 [A] | M2 | 507,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 63 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 | M2 | 37 158,230 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 36776,75=36 776,750 [A] viz položka 574A45: 374*1,02=381,480 [B] Celkem: A+B=37 158,230 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 64 | 572214 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574D56: 33350*1,03=34 350,500 [A] viz položka 574E78+pod ACL na ZÚ a KÚ stavby: 33350*1,05=35 017,500 [B] Celkem: A+B=69 368,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 69 368,000 | | |
| 65 | 572433 | | <p>JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM</p> <p>uzavírací nátěr na asf. recyklátu u PHS a na sjezdu s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů 1,3*390+27=534,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 534,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 66 | 574A45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 50+40+47+58+70+37+72=374,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 374,000 | | |
| 67 | 574B34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33350=33 350,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 33 350,000 | | |
| 68 | 574D56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 - tl. 60mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce | M2 | 34 350,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33350*1,03=34 350,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | | | | |
| 69 | 574E78 | | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM</p> <p>ACP 22+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (33350-(400+525))*1,05=34 046,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 34 046,250 | | |
| 70 | 57621 | | <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 36776,75=36 776,750 [A] viz položka 574A45: 374*1,02=381,480 [B] Celkem: A+B=37 158,230 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</p> | M2 | 37 158,230 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - posyp předepsaným množstvím | | | | |
| 71 | 58222 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC šestřádek ze žul. kostek u sjezdů, kde je podélný sklon směrem k vozovce včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.10 m včetně spárovací hmoty s odolností XF4 0,7*8*5=28,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 28,000 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 72 | 76792 | | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 78*1,5+(44+44)*1,5=249,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | M2 | 249,000 | | |
| 73 | 76796 | | VRATA A VRÁTKA dvoukřádlá brána š.4,0m (2x2m) ocelové sloupky+rám, kloubové závěsy, pletivo, klika a zamykání na klíč 4,1*1,7=6,970 [A] | M2 | 6,970 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 74 | 87314 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM přeložka stávajících přípojek užitkové vody km 2,565 čerpáno se souhlasem TD a objednatele 80+70=150,000 [A] | M | 150,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | | | | |
| 75 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpustí DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek planimetrováno ze situace | M | 54,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 9*6=54,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 76 | 87733 | | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM chránička DN110 v km 2,565 chránička na stávající přípojce užitkové vody 2*55=110,000 [A] | M | 110,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 77 | 89516 | | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výúst do svahu v místě skluzů 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů | KUS | 9,000 | | |
| 78 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku planimetrováno ze situace 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 8,000 | | |
| 79 | 897626 | | VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně bet. lože C20/25 nXF3 kompletní vpust planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| 80 | 897726 | | ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně bet. lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,000 | | |
| 81 | 899123 | | MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž na vtokový objekt v km 1,250 třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu | KUS | 1,000 | | |
| 82 | 89915 | | STUPADLA (A POD) ocelová stupadla, včetně osazení vtokový objekt v km 1,250 7=7,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 7,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 83 | 9111A3 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí v místě propustku, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku planimetrováno ze situace programem autocad (2,5+2,5+1,5+1,5)*2=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení | M | 16,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 84 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací 80+424+196+220+244+184+144+116+300+76+64+104+244=2 396,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 2 396,000 | | |
| 85 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících jednostranných svodidel, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku měřeno ze zaměření stávajícího stavu programem autocad 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 12,000 | | |
| 86 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně kotvení na základový pás a základového pasu (dl.3*14m) včetně odrazek | M | 84,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | určeno ze situací $12+12+12+12+12+12=84,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 87 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU určeno ze situace $Z11a,b:5+5+5+5+5+12+16+5+5+4+5+18+21+4+3+3=126,000$ [A] $Z11g:2+2=4,000$ [B] Celkem: A+B=130,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 130,000 | | |
| 88 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně nástavců na svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku určeno ze zaměření stávajícího stavu $14+10=24,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 24,000 | | |
| 89 | 91257 | | ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI směrové sloupky budou doplněny o pláště zvěře (odrážejí paprsky světla směrem do terénu mimo silnice) určeno ze situace $Z11a,b:5+5+5+5+5+12+16+5+5+4+5+18+21+4+3+3=126,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů | KUS | 126,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 90 | 9182G | | VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM propustek v km 1,250 vtoková jímka z bet. C30/37 XF4 včetně vyztužení karisítí tl.8/8 oka 100x100 včetně nátěru proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN l=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí. | | | | |
| 91 | 918358 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM | M | 60,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>kruhový propustek z plastových trub DN 600 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku</p> <p>viz.výkresy propustků propustky pod sjezdy:10+10+10+10+10+10=60,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> | | | | |
| 92 | 91836 | | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</p> <p>kruhový propustek z plastových trub DN 800 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku</p> <p>propustek v km 0,265:20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> | M | 20,000 | | |
| 93 | 918371 | | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM</p> <p>kruhový propustek z plastových trub DN 1000 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku</p> <p>propustek v km 3,442:26=26,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> | M | 26,000 | | |
| 94 | 918372 | | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM</p> <p>kruhový propustek z plastových trub DN 1200 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku</p> | M | 64,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | viz výkres propustku propustek v km 1,250:33=33,000 [A] propustek v km 3,490:31=31,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | | | | |
| 95 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na ZÚ a KÚ (v místě frézování x plná kce vozovky) - asf. vrstva planimetrováno ze situace 110+55=165,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 165,000 | | |
| 96 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 16+16+16+16+390=454,000 [A] 8,5+8,5=17,000 [B] Celkem: A+B=471,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 471,000 | | |
| 97 | 935111 | | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY liniový odvodňovač s proměnným sklonem dna, podél PHS při podélném sklonu menším než 0,3% včetně bet. lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 45-3=42,000 [A] | M | 42,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. | | | | |
| 98 | 935212 | A | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací 12+18+290+130+45+34+13+335+295+473+84+25+36+92+82+600+80+152+36+46+19+20+20=2 937,000 [A] | M | 2 937,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 99 | 935212 | B | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice spádové šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, 43+144+11+14+16+11+8+6+2+12=267,000 [A] | M | 267,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 100 | 93530 | | ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ monolitický žlab š.0,5m podél PHS bet. C 30/37 XF4 příčné spáry po 2,5m (výplň trvale pružným tmelem s odolností proti CHRL a UV záření) planimetrováno ze situace $(141+204)*0,12=41,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné) | M3 | 41,400 | | |
| 101 | 95400 | R | METEOSTANICE kompletní provedení nízkoenergetické meteostanice napájené bezúdržbovým akumulátorem a dobíjené solárním systémem (stožár 8m, anemometr, kamery, solární panely, ježek, čidla atmosféry, skřín elektroniky, terénní hloubkové čidlo, 2x vozovková sonda), včetně skříně napájení (1200x800x400mm 3xaku 100Ah (uchycená do betonu na hmoždinky), včetně základu, bet. stupínku na žebřík a zemnicího pásku - viz. příloha TZ (SO101) meteostanice bude provedena v souladu s PPK – ITS Součástí dodávky bude kromě provedení také zprovoznění, potřebné zkoušky, revize metrologického systému a sw nastavení. $1=1,000$ [A] | KPL | 1,000 | | |
| 102 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajících čel propustků z lomového kamene do betonu, popř.včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $3*0,35*1,8*10=18,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii | M3 | 18,900 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 103 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících nátokových objektů v km 3,5 vč.odvozu a uložení na skládku $0,3*(2*2,8*2+1,5*2*2+1,5*2,8+2*2,6*2+1,5*2*2+1,5*2,6)=12,510$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 12,510 | | |
| 104 | 966358 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání stávajících propustků pod sjezdy vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $8,5+10,5+10,5+9+6,5=45,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 45,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
 Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 105 | 966842 | | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího oplocení, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku 82+92=174,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M | 174,000 | | |
| 106 | 96688 | | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávajících revizních šachet odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 1+3+1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | KUS | 5,000 | | |
| 107 | 969233 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících drenáží, odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 55+112+15=182,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 182,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
Rozpočet: SO101 PŘELOŽKA SILNICE II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 13183 - pol. 17411: (11,758-5,465)*1,9=11,957 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 11,957 | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96711: 1,522*2,3=3,501 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 3,501 | | |
| 3 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY monitorg hladiny ve studni - 2x před zahájením stavby, 2x po ukončení zemních prací 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
 Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 125732 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky pol. 17411: 5,465=5,465 [A] | M3 | 5,465 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | | | | |
| - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | | | | |
| - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | | | | |
| - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | | | | |
| - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | | | | |
| - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. | | | | | | | |
| - příplatek za lepivost | | | | | | | |
| - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | | | | |
| - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | | | | |
| - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | | | | |
| - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | | | | | | | |
| - vytahování a nošení výkopku | | | | | | | |
| - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | | | | | | | |
| - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | | | | | | | |
| - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | | | | |
| - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě | | | | | | | |
| - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | | | | | | | |
| - třídění výkopku | | | | | | | |
| - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | | | | |
| položka nezahrnuje: | | | | | | | |
| - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | | | | |
| 5 | 13183 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II | M3 | 11,758 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
 Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku (3,14*1,58*1,58/4)*6=11,758 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp stávající studny vykopaným materiálem (3,14*1,18*1,18/4)*5=5,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění | M3 | 5,465 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17581 | A | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp vodárenským pískem frakce 1,6/4 mm</p> <p>(0,185*0,185/4*3,14)*5=0,134 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 0,134 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
 Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 8 | 17581 | B | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp kačírkem 4-8 mm</p> <p>0,1=0,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 0,100 | | |
| 9 | 18233 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>urovnání terénu okolo studní - uvedení do původního stavu</p> | M2 | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 10 | 24512 | R | STUDNIČNÍ POKLOP PŮLENÝ DN 1000 Studniční poklop půlený DN 1000 (1250/1000/60) z železobetonu jedná se o poklop tvořený ze dvou částí, v jedné části bude proveden otvor pro osazení stojanové ruční pumpy l=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | KS | 1,000 | | |
| 11 | 24768 | | OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN | M3 | 6,308 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
 Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>jílové těsnění a bentonit: 1,18*3,14*0,5*0,5=0,926 [A] 0,385*3,14*0,1*0,4=0,048 [B] 1,58*3,14*0,2*5,2=5,160 [C] 0,185*3,14*0,06*5=0,174 [D] Celkem: A+B+C+D=6,308 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíł</p> | | | | |
| 12 | 26134 | | <p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM</p> <p>vrt pro studnu, vrtný profil 185 mm, hlubka 15 m použita technologie rotačně příklepového vrtání s použitím vzduchového výplachu včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku 15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | M | 15,000 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 13 | 451312 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní deska z betonu: 1,58*1,58*3,14/4*0,2=0,392 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</p> | M3 | 0,392 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
 Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 14 | 466921 | | <p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>rozměr vegetačních dlaždic 400/80/600</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 4,000 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 15 | 72410 | R | STOJANOVÁ RUČNÍ PUMPA Kompletní sestava včetně sání l=1,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace | KUS | 1,000 | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 16 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z trub PVC 125 mm 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 10,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 17 | 875332 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH potrubí z trub PVC perforovaných 125 mm 5=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | M | 5,000 | | |
| 18 | 89914 | | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ bet. studniční skruž DN 1000/500/90 z železobetonu 11=11,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 11,000 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 19 | 96711 | | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ | M3 | 1,522 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1
Rozpočet: SO101.1 Náhrada studny na pozemku parc. č. 1327/1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Odstranění stávajících bet. skruží 1000/500/90 odstranění stávajícího bet. poklopu studny Jedná se o odstranění stávající studny skruže: $(3,14*1,0*0,09*0,5)*10=1,413$ [A] poklop: $3,14*1,18*1,18/4*0,1=0,109$ [B] Celkem: $A+B=1,522$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404**Rozpočet:** SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování stávajících vozovek z 50% jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozbořem vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb., viz samostatná položka. položka 11313: sil.II/404 - předpokl. tl.0,05m: 395*0,05*2,4=47,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 47,400 | | |
| 2 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:842,4*0,15=126,360 [A] položka 12932:20*0,5=10,000 [B] položka 13173 - položka 17411:248,512-36=212,512 [C] položka 12373:2553=2 553,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,9=5 513,557 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 5 513,557 | | |
| 3 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 11313: sil.II/404 - předpokl. tl.0,05m: 395*0,05*2,4=47,400 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, | T | 47,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 4 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 11328:12*0,2*2,3=5,520 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 5,520 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (365+290+47)*1,2=842,400 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 842,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 6 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/404 - předpokl. tl.0,10m: 395*0,10=39,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 39,500 | | |
| 7 | 11328 | | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárnic vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad planimetrováno ze situace: 20*0,6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M2 | 12,000 | | |
| 8 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/404 - předpokl. tl.0,3m: 395*0,3=118,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 118,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 9 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace sil.II/404 - předpokl. tl.0,08m: 395*0,08=31,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 31,600 | | |
| 10 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku v místě napojení na stávající stav určeno ze situací 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 6,000 | | |
| 11 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:2553=2 553,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | M3 | 2 553,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 13 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 3427*0,15=514,050 [A] ornice v rovině tl.0,15m:75*0,15=11,250 [B] Celkem: A+B=525,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 525,300 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 12 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>násyp:3046=3 046,000 [A] aktivní zóna:1361,72=1 361,720 [B] zemní krajnice:55,25=55,250 [C] Celkem: A+B+C=4 462,970 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 4 462,970 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 14 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace příkopů v místě napojení na stáv. příkopy planimetrováno ze situace progamem autocad 10+10=20,000 [A] | M | 20,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 15 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,180:27*2,3*2,4+0,6*0,4*1,3*2+4*2,5*0,25+6,7*3*0,3+3*4*0,3+2,5*7*0,3=167,044 [A] propustky pod sjezdy:1,6*(1,7*10+1,92*12)+0,6*0,4*1*2+0,6*0,4*0,8*2+4*2,5*0,25+4,5*2,6*0,3*4=81,468 [B] Celkem: A+B=248,512 [C] | M3 | 248,512 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 16 | 171111 | | <p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmínečně vhodného do násypu po úpravě hydrálíckými pojivky. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 3046=3 046,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | M3 | 3 046,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 17 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 13173 - položka 17411:248,512-36=212,512 [A] položka 12373:2553=2 553,000 [B] Celkem: A+B=2 765,512 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2 765,512 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| 18 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1325=1 325,000 [A] sjezdy:102*1,2*0,3=36,720 [B] Celkem: A+B=1 361,720 [C] | M3 | 1 361,720 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 19 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél svodidel: $75 \cdot 0,25 = 18,750$ [A] podél sloupků: $(220 \cdot 2 - 75) \cdot 0,1 = 36,500$ [B] Celkem: $A+B=55,250$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 55,250 | | |
| 20 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vtokového objektu u propustku v km 0,180</p> | M3 | 36,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků $9*4=36,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 21 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km $0,180:27*(3,8-0,5*0,5*3,14)=81,405$ [A] propustky pod sjezdy: $12*(2,0-0,3*0,3*3,14)+10*(1,7-0,2*0,2*3,14)=36,353$ [B] Celkem: $A+B=117,758$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 117,758 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 22 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 2351=2 351,000 [A] sjezdy: 102*1,2=122,400 [B] Celkem: A+B=2 473,400 [C] | M2 | 2 473,400 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 23 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 3427=3 427,000 [A] | M2 | 3 427,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 24 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 75,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| 1 | | Zemní práce | <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m v místě osazení svodidel pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace svodidla:75*1=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 25 | 21150 | | <p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</p> <p>výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,180:27*0,3*2,4=19,440 [A] propustky pod sjezdy:12*0,3*1,92+10*0,3*1,7=12,012 [B] Celkem: A+B=31,452 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 31,452 | | |
| 26 | 21361 | | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextílie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50%</p> | M2 | 356,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele propustek v km 0,180:27*8,5=229,500 [A] propustky pod sjezdy:12*6+10*5,5=127,000 [B] Celkem: A+B=356,500 [C] | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 27 | 272314 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,180:0,8*0,4*1,3*2=0,832 [A] propustky pod sjezdy:0,8*0,4*1*2+0,7*0,4*0,8*2=1,088 [B] Celkem: A+B=1,920 [C] | M3 | 1,920 | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 28 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustky - bet. práh z C30/37 XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,180:4*2,5*0,25=2,500 [A] propustky pod sjezdy:4*2,5*0,25=2,500 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 5,000 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 29 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 0,330 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | podkladní beton tl.100mm pod vtokový objekt v km 0,180 bet. C12/15 X0 1,5*2,2*0,1=0,330 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 30 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,180:6,7*3*0,1+3*4*0,3+2,5*7*0,1=7,360 [A] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,1*4=4,680 [B] Celkem: A+B=12,040 [C] | M3 | 12,040 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 31 | 45152 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,180:27*0,2*2,4=12,960 [A] propustky pod sjezdy:12*0,2*1,92+10*0,2*1,7=8,008 [B] Celkem: A+B=20,968 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 20,968 | | |
| 32 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4</p> | M3 | 20,480 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,180:6,7*3*0,2+3*4*0,3+2,5*7*0,2=11,120 [A] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,2*4=9,360 [B] Celkem: A+B=20,480 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 33 | 56314 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 170 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1585*1,13=1 791,050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 1 791,050 | | |
| 34 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 | M2 | 2 138,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1585*1,2=1 902,000 [A] podél svodidel:15*1,3=19,500 [B] podél sloupků(220+90)*0,7=217,000 [C] Celkem: A+B+C=2 138,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | | | | |
| 35 | 56334 | | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů tl.min.200mm: ((40+62)*1,02)*1,1=114,444 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 114,444 | | |
| 36 | 56361 | | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: (40+62)*1,02=104,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 104,040 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 37 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z asf. rcecyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů délka krajnice počítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u svodidla: $75*0,5=37,500$ [A] u směrového sloupku: $(220*2-75)*0,75=273,750$ [B] Celkem: $A+B=311,250$ [C] | M2 | 311,250 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry | | | | |
| 38 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: $1791,05=1\ 791,050$ [A] viz položka 574A45: $102*1,02=104,040$ [B] Celkem: $A+B=1\ 895,090$ [C] | M2 | 1 895,090 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 39 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 | M2 | 3 296,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574C56: 1585*1,03=1 632,550 [A] viz položka 574E78: 1585*1,05=1 664,250 [B] Celkem: A+B=3 296,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 40 | 574A34 | | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1585=1 585,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 1 585,000 | | |
| 41 | 574A45 | | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM</p> <p>ACO 16 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 40+62=102,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 102,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 42 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 - tl. 60mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1585*1,03=1 632,550 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 632,550 | | |
| 43 | 574E78 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1585*1,05=1 664,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 664,250 | | |
| 44 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 | M2 | 1 895,090 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 1791,05=1 791,050 [A] viz položka 574A45: 102*1,02=104,040 [B] Celkem: A+B=1 895,090 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p> | | | | |
| 45 | 58222 | | <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>šestiřádek ze žul. kostek u sjezdů, kde je podélný sklon směrem k vozovce včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.10 m včetně spárovací hmoty s odolností XF4 0,7*8*1=5,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 5,600 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 46 | 899123 | | <p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>mříž na vtokový objekt v km 0,180 třída zatížení C250 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p> | KUS | 1,000 | | |
| 47 | 89915 | | STUPADLA (A POD) | KUS | 7,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>ocelová stupadla, včetně osazení vtokový objekt v km 0,180 7=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 48 | 9113A1 | | <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek</p> <p>určeno ze situací 75=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> | M | 75,000 | | |
| 49 | 91228 | | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>určeno ze situace Z11a,b:13+20=33,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> | KUS | 33,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 50 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně nástavců na svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku určeno ze zaměření stávajícího stavu 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 12,000 | | |
| 51 | 91257 | | ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI směrové sloupky budou doplněny o plašiče zvěře (odrážejí paprsky světla směrem do terénu mimo silnice) určeno ze situace Z11a,b:13+20=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů | KUS | 33,000 | | |
| 52 | 9182F | | VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM propustek v km 0,180 vtoková jímka z bet. C30/37 XF4 včetně vyztužení karisítí tl.8/8 oka 100x100 včetně nátěru proti zemní vlhkosti 1xALP+2xALN 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí. | | | | |
| 53 | 918346 | | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM kruhový propustek z plastových trub DN 400 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku viz.výkresy propustků propustky pod sjezdy:10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 10,000 | | |
| 54 | 918358 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM kruhový propustek z plastových trub DN 600 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku viz.výkresy propustků propustky pod sjezdy:12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 12,000 | | |
| 55 | 918371 | | PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM kruhový propustek z plastových trub DN 1000 HDPE SN12 vč.propojení trub | M | 27,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
 Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | včetně seřiznutí šikného čela propustku propustek v km 0,180:27=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | | | | |
| 56 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na ZÚ - asf. vrstva planimetrováno ze situace 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 6,000 | | |
| 57 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 6,000 | | |
| 58 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací 77+102+96+38+39=352,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality | M | 352,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
Rozpočet: SO102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 59 | 96688 | | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávajících revizních šachet odečteno z PD ve stupni DSPTS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 60 | 969233 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících drenáží, odečteno z PD ve stupni DSPTS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 25=25,000 [A] | M | 25,000 | | |
| | | Technická specifikace: | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:1478,4*0,15=221,760 [A] položka 12932:10*0,5=5,000 [B] položka 13173 - položka 17411:120,273-42,96=77,313 [D] položka 12373:8430=8 430,000 [E] položka 13273:7,26=7,260 [C] Celkem: (A+B+D+E+C)*1,9=16 608,533 [F] | T | 16 608,533 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 2 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 11313: sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: (384+385)*0,05*2,4=92,280 [A] | T | 92,280 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 3 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 11328:(32+34)*0,6*0,2=7,920 [A] položka 11352:55*0,12=6,600 [B] položka 96613:3*0,35*1,8=1,890 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=37,743 [D] | T | 37,743 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUŤÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (366+739+81+46)*1,2=1 478,400 [A] | M2 | 1 478,400 | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 5 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad | M3 | 38,450 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: (384+385)*0,05=38,450 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 6 | 11328 | | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárnic vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad planimetrováno ze situace: (32+34)*0,6=39,600 [A] | M2 | 39,600 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 7 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,4m: (385+384)*0,4=307,600 [A] | M3 | 307,600 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv. bet. obrubníků, vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad | M | 55,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | 55=55,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace sil.II/405 - předpokl. tl.0,12m: (384+385+223+637)*0,12=195,480 [A] | M3 | 195,480 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 10 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub a v místě napojení na stávající stav určeno ze situací napojení na stáv. stav.:9+21+8=38,000 [A] podél sil. obrub: 32+60+17=109,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C] | M | 147,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | | | | |
| 11 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:8430=8 430,000 [A] | M3 | 8 430,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 12383 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozryvače, skalní lžice, kladiva)</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>z příčných řezů: 1191-238,2=952,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | M3 | 952,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 14 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 3501*0,15=525,150 [A] ornice v rovině tl.0,15m:198*0,15=29,700 [B] Celkem: A+B=554,850 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 554,850 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 13 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>aktivní zóna:1414,8=1 414,800 [A] zemní krajnice:55,9=55,900 [B] Celkem: A+B=1 470,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody | M3 | 1 470,700 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 15 | 12841 | | <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z výkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 0,20*1191=238,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 238,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 16 | 12843 | | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.12383 + pol.12841 952,8+238,2=1 191,000 [A] | M3 | 1 191,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) | | | | |
| 17 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofílce příkopů v místě napojení na stáv. příkopy planimetrováno ze situace progamem autocad 10=10,000 [A] | M | 10,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 18 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,440: 14*2,5*1,9+0,6*0,4*1,05*2+3*2,5*0,25+5*3*0,3+5,2*3*0,3=78,059 [A] propustky pod sjezdy: 1,6*1,9*11+0,6*0,4*1,05*2+2*2,5*0,25+4,5*2,6*0,3*2=42,214 [B] Celkem: A+B=120,273 [C] | M3 | 120,273 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 19 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýhy pro uliční vpusti a jejich přípojky včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace 1*1*1,5+6*0,8*1,2=7,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody | M3 | 7,260 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 20 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka 13173 - položka 17411:120,273-42,96=77,313 [A] položka 12373:8430=8 430,000 [B] položka 13273:7,26=7,260 [C] Celkem: A+B+C=8 514,573 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 8 514,573 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| 21 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1404=1 404,000 [A] sjezdy:30*1,2*0,3=10,800 [B] Celkem: A+B=1 414,800 [C] | M3 | 1 414,800 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 22 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél sloupků a obrub: $(270+180+109)*0,1=55,900$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 55,900 | | |
| 23 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp v místě úpravy terénu před ČSPH a v místě přípojky UV</p> <p>kubatury vypočteny z příčných řezů a situace $(155+43)*0,2+6*0,8*0,7=42,960$ [A]</p> | M3 | 42,960 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 24 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 a UV včetně přípojky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,440: $14 * (2,0 - 0,3 * 0,3 * 3,14) = 24,044$ [A] propustky pod sjezdy: $11 * (2,0 - 0,3 * 0,3 * 3,14) = 18,891$ [B] UV včetně přípojky: $1 * 1 * 1,5 - 0,5 * 0,5 * 1,5 + 6 * 0,8 * 0,5 = 3,525$ [C] Celkem: $A + B + C = 46,460$ [D] | M3 | 46,460 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 25 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 2566=2 566,000 [A] sjezdy: 30*1,2=36,000 [B] Celkem: A+B=2 602,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 2 602,000 | | |
| 26 | 18222 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 3501=3 501,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> | M2 | 3 501,000 | | |
| 27 | 18232 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> | M2 | 198,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| 1 | | Zemní práce | rozprostření ornice v tl. 0.15m v místě za sil. obrubníkem pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území kubatury stanoveny planimetrováním ze situace $155+43=198,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 28 | 21150 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km $0,440:14*0,3*1,9=7,980$ [A] propustky pod sjezdy: $11*0,3*1,9=6,270$ [B] Celkem: $A+B=14,250$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 14,250 | | |
| 29 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextílie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% | M2 | 150,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele propustek v km 0,440:14*6=84,000 [A] propustky pod sjezdy:11*6=66,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 30 | 272314 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,440:0,8*0,4*1,05*2=0,672 [A] propustky pod sjezdy:0,8*0,4*1,05*2=0,672 [B] Celkem: A+B=1,344 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 1,344 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 31 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustky - bet. práh z C30/37 XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,440:3*2,5*0,25=1,875 [A] propustky pod sjezdy:2*2,5*0,25=1,250 [B] Celkem: A+B=3,125 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 3,125 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 32 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 5,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,440:5*3*0,1+5,2*3*0,1=3,060 [A] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,1*2=2,340 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 33 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22 a UV včetně přípojky, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. | M3 | 10,220 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,440:14*0,2*1,9=5,320 [A] propustky pod sjezdy:11*0,2*1,9=4,180 [B] UV včetně přípojky:6*0,8*0,15=0,720 [C] Celkem: A+B+C=10,220 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 34 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,440:5*3*0,2+5,2*3*0,2=6,120 [A] propustky pod sjezdy:4,5*2,6*0,2*2=4,680 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 10,800 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 35 | 56314 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 170 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2872-827)*1,13=2 310,850 [A] | M2 | 2 310,850 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 36 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2872-827)*1,2=2 454,000 [A] podél sloupků(135+90)*0,7=157,500 [B] Celkem: A+B=2 611,500 [C] | M2 | 2 611,500 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 37 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů tl.min.200mm: ((40+62)*1,02)*1,1=114,444 [A] | M2 | 114,444 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 38 | 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 30*1,02=30,600 [A] | M2 | 30,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 39 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z asf. recyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetřováno ze situace a vzor. příčných řezů délka krajnice počítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u směrového sloupku: $(270+180)*0,75=337,500$ [A] | M2 | 337,500 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 40 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocad viz položka 56314: $2310,85=2\ 310,850$ [A] viz položka 574A45: $30*1,02=30,600$ [B] Celkem: $A+B=2\ 341,450$ [C] | M2 | 2 341,450 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 41 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 5 973,760 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574C56: 2872*1,03=2 958,160 [A] viz položka 574E78+pod ACL na KÚ stavby: 2872*1,05=3 015,600 [B] Celkem: A+B=5 973,760 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 42 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2872=2 872,000 [A] | M2 | 2 872,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 574A45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 30=30,000 [A] | M2 | 30,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 44 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 - tl. 60mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2872*1,03=2 958,160 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 2 958,160 | | |
| 45 | 574E78 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2872-827)*1,05=2 147,250 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 2 147,250 | | |
| 46 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 | M2 | 2 341,450 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 | | | | |
| | | | <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 2310,85=2 310,850 [A] viz položka 574A45: 30*1,02=30,600 [B] Celkem: A+B=2 341,450 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p> | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 47 | 87433 | | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek, vč. napojení na stáv. potrubí planimetrováno ze situace 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | M | 6,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
 Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| 48 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku planimetrováno ze situace l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 49 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU určeno ze situace Z11a,b:25+17+3=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 45,000 | | |
| 50 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně nástavců na svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku určeno ze zaměření stávajícího stavu 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 8,000 | | |
| 51 | 91257 | | ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI směrové sloupky budou doplněny o plašiče zvěře (odrážejí paprsky světla směrem do terénu mimo silnice) | KUS | 45,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | určeno ze situace Z11a,b:25+17+3=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů | | | | |
| 52 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční bet. obrubník (1000x250x150) včetně bet. lože z C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 32+60+17=109,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 109,000 | | |
| 53 | 918358 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM kruhový propustek z plastových trub DN 600 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikmého čela propustku viz.výkresy propustků propustek v km 0,440:14=14,000 [A] propustky pod sjezdy:11=11,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 25,000 | | |
| 54 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení plné konstrukce na pouze frézovanou vozovku - asf. vrstva planimetrováno ze situace 51=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 51,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 55 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací napojení na stáv. stav.: 9+21+8=38,000 [A] podél sil. obrub: 32+60+17=109,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C] | M | 147,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |
| 56 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací 60+40=100,000 [A] | M | 100,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 57 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajícího výústního objektu z lomového kamene do betonu, popř.včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 3*0,35*1,8=1,890 [A] | M3 | 1,890 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rozpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 58 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání UV u ČSPH vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 59 | 96688 | | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávajících revizních šachet odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 1+1=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 60 | 969233 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících drenáží, | M | 66,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300
Rožpočet: SO102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 V KM 0,300

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 32+34=66,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ**Rozpočet:** SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování stávajících vozovek z 100% jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozбором vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb., viz samostatná položka. položka 11313: místní kom. - předpokl. tl.0,05m: (123+125+147)*0,05*2,4=47,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 47,400 | | |
| 2 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:2913,6*0,15=437,040 [A] položka 12932:20*0,5=10,000 [B] položka 13273 - položka 17411:15,29-2,24=13,050 [C] položka 12373:6822=6 822,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,9=13 835,971 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 13 835,971 | | |
| 3 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 96615:3*0,6*2*2=7,200 [A] položka 966346:10*0,4*3,14*0,1=1,256 [B] položka 96657:5*0,7*0,8=2,800 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=25,889 [D] | T | 25,889 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti $(595+73+230+604+205+447+274)*1,2=2\,913,600$ [A] | M2 | 2 913,600 | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 5 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad místní kom. - předpokl. tl.0,05m: $(123+125+147)*0,05=19,750$ [A] | M3 | 19,750 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 6 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 118,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad místní kom. - předpokl. tl.0,3m: (123+125+147)*0,3=118,500 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 7 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace místní kom - předpokl. tl.0,05m: (123+125+147+30)*0,05=21,250 [A] | M3 | 21,250 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub a v místě napojení na stávající stav určeno ze situací napojení na stáv. stav.:4+4+4=12,000 [A] podél sil. obrub: 58+66+2=126,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] | M | 138,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | | | | |
| 9 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, | M3 | 6 822,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace programem autocad z příčných řezů: $6742=6\ 742,000$ [A] křížovátka: $160*0,5=80,000$ [B] Celkem: $A+B=6\ 822,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 10 | 12383 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce,</p> | M3 | 428,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | kladiva) planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:536-107,2=428,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině | M3 | 768,900 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | ornice ve svahu tl.0,15m: 4860*0,15=729,000 [A] ornice v rovině tl.0,15m:266*0,15=39,900 [B] Celkem: A+B=768,900 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky | M3 | 3 793,800 | | |
| | | | násyp:2018=2 018,000 [A] aktivní zóna:1692,7=1 692,700 [B] zemní krajnice:83,1=83,100 [C] Celkem: A+B+C=3 793,800 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 13 | 12841 | | <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z výkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 0,20*536=107,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | M3 | 107,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 14 | 12843 | | <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.12383 + pol.12841</p> <p>428,8+107,2=536,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> | M3 | 536,000 | | |
| 15 | 12932 | | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>čištění a reprofilace příkopů v místě napojení na stáv. příkopy planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>10+10=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | M | 20,000 | | |
| 16 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> | M3 | 15,290 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>rýhy pro líniový odvodňovač a jeho přípojku a zpevnění příkopu z lom. kamene včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace</p> <p>kubatury vypočteny z příčných řezů a situace $5*1,5*0,8+4*0,8*1,2=9,840$ [A] $2,5*5,6*0,3+2,5*0,25*2=5,450$ [B] Celkem: A+B=15,290 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 17 | 171111 | | <p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp.</p> | M3 | 2 018,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmíněčně vhodného do násypu po úpravě hydrálíckými pojivy.</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (křížovatka) programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1778=1 778,000 [A] situace - křížovatka: 160*1,5=240,000 [B] Celkem: A+B=2 018,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 18 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 6 835,050 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>položka 13273 - položka 17411:15,29-2,24=13,050 [A] položka 12373:6822=6 822,000 [B] Celkem: A+B=6 835,050 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 19 | 171303 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1604=1 604,000 [A] křižovatka:65*1,4*0,5=45,500 [B] sjezdy:120*1,2*0,3=43,200 [C] Celkem: A+B+C=1 692,700 [D]</p> | M3 | 1 692,700 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 20 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél sloupků a obrub: $(705+126)*0,1=83,100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností | M3 | 83,100 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 21 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp rýhy pro přípojku UV</p> <p>kubatury vypočteny z příčných řezů a situace $4*0,8*0,7=2,240$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3 | 2,240 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 22 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp liniového odvodňovače, včetně přípojky ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. $5*1,5*0,8-5*0,8*0,8+4*0,8*0,5=4,400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 4,400 | | |
| 23 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek a sjezdů) programem autocad</p> | M2 | 2 972,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 2737=2 737,000 [A] křižovatka:65*1,4=91,000 [B] sjezdy: 120*1,2=144,000 [C] Celkem: A+B+C=2 972,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 24 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 4860=4 860,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 4 860,000 | | |
| 25 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m v místě za sil. obrubníkem pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území kubatury stanoveny planimetrováním ze situace 83+90+37+56=266,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 266,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 26 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší | M2 | 130,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.212625 62*2,1=130,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | | | | |
| 27 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy o rozměrech 0,6x0,5m drenáž DN 100 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložena do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 62=62,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 62,000 | | |
| 28 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 bet. práh z C30/37 XF4 v místě vyústění LS3 2*2,5*0,25=1,250 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 1,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 29 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 2,5*5,6*0,1=1,400 [B] | M3 | 1,400 | | |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 30 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp liniového odvodňovače, včetně přípojky ze ŠD fr. 0/22 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. $5*1*0,8+4*0,8*0,15=4,480$ [A] | M3 | 4,480 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 31 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopu z lom. kamene v místě vyústění LS3 dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4 $2,5*5,6*0,2=2,800$ [B] | M3 | 2,800 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 32 | 56313 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (1883-30)*1,13=2 093,890 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 2 093,890 | | |
| 33 | 56333 | A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (1883-30)*1,2=2 223,600 [A] podél sloupků(100+60+25+240)*0,6=255,000 [B] Celkem: A+B=2 478,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 2 478,600 | | |
| 34 | 56333 | B | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 pod zpevněnou plochu ze zámkové dlažby 14=14,000 [A] | M2 | 14,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 35 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů tl.min.200mm: (120*1,02)*1,1=134,640 [A] | M2 | 134,640 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 36 | 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 120*1,02=122,400 [A] | M2 | 122,400 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 37 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z asf. rrecyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů | M2 | 528,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>délka krajnice spočítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u směrového sloupku: $(100+250*2+105)*0,75=528,750$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | | | | |
| 38 | 572123 | | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56313: $2093,89=2\ 093,890$ [A] viz položka 574A45: $120*1,02=122,400$ [B] Celkem: $A+B=2\ 216,290$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 2 216,290 | | |
| 39 | 572213 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574E56: $1885*1,03=1\ 941,550$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 1 941,550 | | |
| 40 | 574A34 | | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> | M2 | 1 883,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1883=1 883,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 41 | 574A45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: 43+37+40=120,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 120,000 | | |
| 42 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1883*1,03=1 939,490 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu | M2 | 1 939,490 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 57621 | | <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56313: 2093,89=2 093,890 [A] viz položka 574A45: 120*1,02=122,400 [B] Celkem: A+B=2 216,290 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím</p> | M2 | 2 216,290 | | |
| 44 | 582611 | | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>zpevněná plocha ze zámkové dlažby pod mostem SO202 vč. lože z HDK 14=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 14,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
 Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|-----|----------|--------|--------|
| 45 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek, vč. napojení na stáv. potrubí planimetrováno ze situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 4,000 | | |
| 46 | 897527 | | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM včetně bet. lože C20/25 nXF3 kompletní vpust planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 47 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU určeno ze situace Z11a,b:10+9+3+2+3+3+5+5+8+8+2=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 58,000 | | |
| 48 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční bet. obrubník (1000x250x150) včetně bet. lože z C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 58+66+2=126,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 126,000 | | |
| 49 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení plné konstrukce na pouze frézovanou vozovku - asf. vrstva planimetrováno ze situace 4+4+4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,000 | | |
| 50 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru | M | 138,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | určeno ze situací napojení na stáv. stav.:4+4+4=12,000 [A] podél sil. obrub: 58+66+2=126,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 51 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací 115+70=185,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M | 185,000 | | |
| 52 | 93557 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ liniový odvodňovač v místě napojení na stáv. stav včetně bet. lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | M | 5,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 53 | 96615 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění stávajících čel propustku včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 3*0,6*2=7,200 [A] | M3 | 7,200 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 54 | 966346 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajícího propustku vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 10=10,000 [A] | M | 10,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | | | | |
| 55 | 96657 | | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM odstranění stáv. liniového odvodňovače 5=5,000 [A] | M | 5,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ
Rozpočet: SO103 PŘELOŽKA MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. ROKŠTEJNSKÁ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:1610,4*0,15=241,560 [A] položka 12373 - položka 17411:1294-126=1 168,000 [B] Celkem: (A+B)*1,9=2 678,164 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 2 678,164 | | |
| 2 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 11313: sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: 782*0,05*2,4=93,840 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 93,840 | | |
| 3 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 108,974 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití</p> <p>položka 11328:89*0,2*2,3=40,940 [A] položka 96613:6,44=6,440 [B] Celkem: (A+B)*2,3=108,974 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11130 | | <p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (977+365)*1,2=1 610,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p> | M2 | 1 610,400 | | |
| 5 | 11313 | | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,05m: 782*0,05=39,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p> | M3 | 39,100 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 6 | 11328 | | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárníc vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad planimetrováno ze situace: $(31+58)*0,6=53,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M2 | 53,400 | | |
| 7 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,4m: $782*0,4=312,800$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 312,800 | | |
| 8 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace sil.II/405 - předpokl. tl.0,12m: $(782+38)*0,12=98,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se | M3 | 98,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku v místě napojení na stávající stav a podél žul. pětiřádku určeno ze situací 8+30=38,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 38,000 | | |
| 10 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů: 1294=1 294,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 1 294,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině</p> <p>ornice ve svahu tl.0,15m: 1378*0,15=206,700 [A] ornice v rovině tl.0,15m:124*0,15=18,600 [B] ornice ve svahu tl.0,30m: 235*0,3=70,500 [C] Celkem: A+B+C=295,800 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 295,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>násyp:2102=2 102,000 [A] aktivní zóna:655=655,000 [B] zemní krajnice:57,4=57,400 [C] Celkem: A+B+C=2 814,400 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: | M3 | 2 814,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 13 | 171111 | | <p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmíněčně vhodného do násypu po úpravě hydrálckými pojivky. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 2102=2 102,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3 | 2 102,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12373 - položka 17411:1294-126=1 168,000 [A] | M3 | 1 168,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 655=655,000 [A] | M3 | 655,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 16 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél svodidel: $124 \cdot 0,25 + 28 \cdot 0,6 = 47,800$ [A] podél sloupků: $(110 \cdot 2 - 124) \cdot 0,1 = 9,600$ [B] Celkem: $A + B = 57,400$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu | M3 | 57,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 17 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp v místech napojení na stáv. terén planimetrováno z příčných řezů a situace 17*4+1*33+25=126,000 [A] | M3 | 126,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 18 | 17980 | | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vyztužení strmého svahu systémem armované zeminy armovací sítě jsou součástí položky č.28995 planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad 1079=1 079,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: | M3 | 1 079,000 | | |
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 19 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1175=1 175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 1 175,000 | | |
| 20 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1378=1 378,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 1 378,000 | | |
| 21 | 18225 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.30m v místě vyztuženého svahu planimetrováno z příčných řezů programem autocad 235=235,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 235,000 | | |
| 22 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m v místě osazení svodidel pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace svodidla:124*1=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M2 | 124,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 23 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.212625 25*2,1=52,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 52,500 | | |
| 24 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy o rozměrech 0,6x0,5m drenáž DN 100 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 25,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 25 | 27152 | | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO v místě vyztužených svahů zhutněný podsyp zt ŠD fr.0/32 tl.0,3m včetně úpravy pláně pod základovou spárou 2,5*66=165,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 165,000 | | |
| 26 | 28995 | | KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Vyztužení strmého svahu systémem armované zeminy - bloky z dvouzákrutové šestiúhelníkové sítě - ocel.sít 8x10, min.2,7mm, včetně povrchové ochrany se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad planimetrováno z příčných řezů 1807=1 807,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 1 807,000 | | |
| 27 | 289972 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN v místě sanace podloží pod vyztuženým svahem vyztužení podloží pod násyp z dvouosých geomříží (min. tahová pevnost v podélném i příčném směru 150kN/m) 66*5,5=363,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení | M2 | 363,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 28 | 451315 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní beton pod bet. svodidla C30/37 XF4 tl. 0.15 m příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m planimetrováno ze situace 28*1,2*0.15=5,040 [A] | M3 | 5,040 | | |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 29 | 56314 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 170 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 775*1,13=875,750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry | M2 | 875,750 | | |
| 30 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 775*1,2=930,000 [A] podél svodidel:(45+10)*1,3=71,500 [B] podél sloupků55*0,7=38,500 [C] Celkem: A+B+C=1 040,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry | M2 | 1 040,000 | | |
| 31 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnic z asf. rcecyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů | M2 | 134,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>délka krajnice spočítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u svodidla: 124*0,5=62,000 [A] u směrového sloupku:(110*2-124)*0,75=72,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry</p> | | | | |
| 32 | 572123 | | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 875,75=875,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 875,750 | | |
| 33 | 572213 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574C56: 813*1,03=837,390 [A] viz položka 574E78+pod ACL na KÚ stavby: 813*1,05=853,650 [B] Celkem: A+B=1 691,040 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 1 691,040 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 34 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 813=813,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 813,000 | | |
| 35 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 - tl. 60mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 813*1,03=837,390 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 837,390 | | |
| 36 | 574E78 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 775*1,05=813,750 [A] | M2 | 813,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 37 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 56314: 875,75=875,750 [A] | M2 | 875,750 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | | | | |
| 38 | 58222 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pětiřádek ze žul. kostek podél komunikace včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.10 m včetně spárovací hmoty s odolností XF4 0,6*30=18,000 [A] | M2 | 18,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| 39 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopu stávající kanalizační šachty, včetně případného doplnění středové skruže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 1,000 | | |
| 40 | 89922 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříže stávajícího nátokového objektu a uliční vpusti 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 2,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 41 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací 104+20=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 124,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 42 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících ocel. jednostranných svodidel, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku měřeno ze zaměření stávajícího stavu programem autocad 80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 80,000 | | |
| 43 | 911FC1 | | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek čerpáno se souhlasem TD a objednatele - viz. položka911FC3 viz situace 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu | M | 28,000 | | |
| 44 | 911FC3 | | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících betonových svodidel, o možnosti zpětného použití stávajících bet. svodidel rozhodne TDS podle jejich aktuálního stavu, popř. likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M | 28,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 45 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU určeno ze situace Z11a,b:4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 4,000 | | |
| 46 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně nástavců na svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku určeno ze zaměření stávajícího stavu 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 6,000 | | |
| 47 | 91257 | | ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI směrové sloupky budou doplněny o plašiče zvěře (odrážejí paprsky světla směrem do terénu mimo silnice) určeno ze situace Z11a,b:4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů | KUS | 4,000 | | |
| 48 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na ZÚ - asf. vrstva planimetrováno ze situace 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 8,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
 Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 49 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 8+30=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 38,000 | | |
| 50 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací 29+21+9=59,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M | 59,000 | | |
| 51 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajícího kamenného žlabu z lomového kamene do betonu, popř.včetně lože vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 2*9,2*0,35=6,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) | M3 | 6,440 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 52 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 53 | 969233 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících drenáží odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 35=35,000 [A] | M | 35,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 54 | 969234 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek ul. vpustí odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku 6+13=19,000 [A] | M | 19,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470
Rozpočet: SO104 NAPOJENÍ BRTNICE - 2 V KM 3,470

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ**Rozpočet:** SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:201,6*0,15=30,240 [A] položka 13273:5,88=5,880 [D] položka 12373:244,84=244,840 [B] položka 13173:15,212=15,212 [C] Celkem: (A+D+B+C)*1,9=562,727 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 562,727 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 168*1,2=201,600 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 201,600 | | |
| 3 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti | M3 | 244,840 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad $4,5*35+3*3,5+1*13+152*0,3*1,4=244,840$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině $ornice\ ve\ svahu\ tl.0,15m: 240*0,15=36,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 36,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 4 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>aktivní zóna:152*1,4*0,3=63,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost | M3 | 63,840 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 6 | 13173 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...)</p> <p>včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků</p> <p>propustek v km $0,044:6*1,7*0,9+0,6*0,4*0,9*2+2*2,2*0,25+2,5*3*0,3*2=15,212$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku | M3 | 15,212 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>hloubení vsakovací rýhy včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze vzor řezu a situace 0,3*0,4*49=5,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku | M3 | 5,880 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 8 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 13273:5,88=5,880 [A] položka 12373:244,84=244,840 [B] položka 13173:15,212=15,212 [C] Celkem: A+B+C=265,932 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 265,932 | | |
| 9 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. | M3 | 63,840 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 152*1,4*0,3=63,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 10 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vsakovací rýha vyplněná hrubým štěrkem fr. 32/62 planimetrováno ze vzor řezu a situace 0,3*0,4*49=5,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 5,880 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 11 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. propustek v km 0,044:6*1,7*0,7=7,140 [A] | M3 | 7,140 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 12 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 152*1,4=212,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 212,800 | | |
| 13 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 (115+54+9+22)*1,2=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 240,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 14 | 21150 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele propustek v km 0,044:6*1,7*0,3=3,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení | M3 | 3,060 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 15 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% vsakovací rýha + propustek viz. pol.17481 1,7*49=83,300 [A] propustek v km 0,044:6*5,5=33,000 [B] Celkem: A+B=116,300 [C] | M2 | 116,300 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | | | | |
| 16 | 272314 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 propustek v km 0,044:0,8*0,9*0,4*2=0,576 [A] | M3 | 0,576 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 17 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 bet. práh z C30/37 XF4 propustek v km 0,044:2*2,2*0,25=1,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 1,100 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 18 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 | M3 | 1,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>propustek v km 0,044:2,5*3*0,1*2=1,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |
| 19 | 45152 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp propustku, včetně přípojky ze ŠD fr. 0/22</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>propustek v km 0,044:6*1,7*0,2=2,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 2,040 | | |
| 20 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění příkopu z lom. kamene v místě propustku</p> | M3 | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 propustek v km 0,044:2,5*3*0,2*2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 21 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 150+2=152,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 152,000 | | |
| 22 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace 150=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň | M2 | 150,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 23 | 58261A | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace 1+1=2,000 [A] | M2 | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 24 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek, vč. vyústění do příkopu | M | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | planimetrováno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 25 | 897524 | | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM včetně bet. lože C20/25 nXF3 kompletní vpust planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 26 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25 nXF3 | M | 102,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
 Rozpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | planimetrováno ze situace 49+46+7=102,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 27 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční bet. obrubník (1000x150x150) - nájezdový včetně bet. lože z C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 2+2=4,000 [A] | M | 4,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 28 | 918346 | | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM kruhový propustek z plastových trub DN 400 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikného čela propustku propustek v km 0,044:6=6,000 [A] | M | 6,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | | | | |
| 29 | 9352A2 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.3 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, | M | 62,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ
Rožpočet: SO110 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | určeno ze situací 62=62,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 30 | 93554 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ liniový odvodňovač, vč. případných čistících kusů včetně bet. lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | M | 26,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST**Rozpočet:** SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:874,8*0,15=131,220 [A] položka 13173:190,456=190,456 [D] položka 12373:2213=2 213,000 [B] položka 13273:49,2=49,200 [C] Celkem: (A+D+B+C)*1,9=4 909,364 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 4 909,364 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (245+262+17+60+145)*1,2=874,800 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 874,800 | | |
| 3 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti | M3 | 2 213,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad z příčných řezů:2213=2 213,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině</p> <p>ornice ve svahu tl.0,1m: 894*0,1=89,400 [A] ornice v rovině tl.0,1m:36*0,1=3,600 [B] Celkem: A+B=93,000 [C]</p> | M3 | 93,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 4 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp:249=249,000 [A] aktivní zóna:750,68=750,680 [B] zemní krajnice:50,44=50,440 [C] Celkem: A+B+C=1 050,120 [D] | M3 | 1 050,120 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 6 | 13173 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...)</p> <p>včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků</p> <p>propustek v km 0,009: $14 \cdot 4,1 \cdot 2,16 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 1,1 \cdot 2 + 2 \cdot 2,5 \cdot 0,25 + 4,1 \cdot 2,8 \cdot 0,3 + 4,7 \cdot 2,8 \cdot 0,3 = 133,154$ [A]</p> <p>propustek v km 0,011: $16 \cdot 1,4 \cdot 2,16 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 1,1 \cdot 2 + 2 \cdot 2,5 \cdot 0,25 + 4,1 \cdot 2,8 \cdot 0,3 + 4,4 \cdot 2,8 \cdot 0,3 = 57,302$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=190,456$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo | M3 | 190,456 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>hloubení vsakovací rýhy včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze vzor řezu a situace $0,4*0,6*(80+45+80)=49,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 49,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 8 | 171111 | | <p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předcroceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmínečně vhodného do násypu po úpravě hydrálckými pojivky. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 249=249,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | M3 | 249,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 9 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka 13173:190,456=190,456 [A] položka 12373:2213=2 213,000 [B] položka 13273:49,2=49,200 [C] Celkem: A+B+C=2 452,656 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2 452,656 | | |
| 10 | 171303 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> | M3 | 750,680 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 701=701,000 [A] sjezdy: 138*1,2*0,3=49,680 [B] Celkem: A+B=750,680 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 11 | 173103 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka krajnice | M3 | 50,440 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél svodidel: $36 \cdot 0,25 = 9,000$ [A] podél sloupků: $(97 \cdot 2 - 36 + 180 \cdot 2) \cdot 0,08 = 41,440$ [B] Celkem: $A + B = 50,440$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 12 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vsakovací rýha vyplněná hrubým štěrkem fr. 32/62 planimetrováno ze vzor řezu a situace $0,4 \cdot 0,6 \cdot (80 + 45 + 80) = 49,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 49,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků</p> <p>propustek v km 0,009: $14 \cdot (2,8 - 0,4) \cdot 0,4 \cdot 3,14 = 32,166$ [A]</p> <p>propustek v km 0,011: $16 \cdot (2,8 - 0,4) \cdot 0,4 \cdot 3,14 = 36,762$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=68,928$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | M3 | 68,928 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 14 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 1642=1 642,000 [A] sjezdy: 138*1,2=165,600 [B] Celkem: A+B=1 807,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 1 807,600 | | |
| 15 | 18221 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.10m</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list programem autocad</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním z příčných řezů 894=894,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> | M2 | 894,000 | | |
| 16 | 18231 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.10m</p> <p>v místě osazení svodidel</p> <p>pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území</p> | M2 | 36,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace svodidla:36*1=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 17 | 21150 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení,úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,009:14*0,3*2,16=9,072 [A] propustek v km 0,011:16*0,3*2,16=10,368 [B] Celkem: A+B=19,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 19,440 | | |
| 18 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků a vsakovací rýhy čerpáno se souhlasem TD a objednatele | M2 | 696,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | propustek v km 0,009:14*7,5=105,000 [A] propustek v km 0,011:16*7,5=120,000 [B] vsakovací rýha:(80+45+80)*2,3=471,500 [C] Celkem: A+B+C=696,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 19 | 272314 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,009:0,8*0,4*1,1*2=0,704 [A] propustek v km 0,011:0,8*0,4*1,1*2=0,704 [B] Celkem: A+B=1,408 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 1,408 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 20 | 272315 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustky - bet. práh z C30/37 XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,009:2*2,5*0,25=1,250 [A] propustek v km 0,011:2*2,5*0,25=1,250 [B] Celkem: A+B=2,500 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 2,500 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 21 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene | M3 | 4,844 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,009:4,1*2,8*0,1+4,7*2,8*0,1=2,464 [A] propustek v km 0,011:4,1*2,8*0,1+4,4*2,8*0,1=2,380 [B] Celkem: A+B=4,844 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 22 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,009:14*0,2*2,16=6,048 [A] propustek v km 0,011:16*0,2*2,16=6,912 [B] Celkem: A+B=12,960 [C] | M3 | 12,960 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 23 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 kubatury vypočteny z výkresu propustků, situace propustek v km 0,009:4,1*2,8*0,2+4,7*2,8*0,2=4,928 [A] propustek v km 0,011:4,1*2,8*0,2+4,4*2,8*0,2=4,760 [B] Celkem: A+B=9,688 [C] | M3 | 9,688 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 24 | 56335 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s asf. povrchem: (155+150)*1,02=311,100 [A] konstrukce PC s nátěrem: 328+666=994,000 [B] konstrukce sjezdů: 55+83=138,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=1 731,720 [D] | M2 | 1 731,720 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 25 | 56362 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s asf. povrchem tl.60mm: (155+150)*1,02=311,100 [A] konstrukce PC s nátěrem tl.100mm: 328+666=994,000 [B] konstrukce sjezdů tl.100mm: 55+83=138,000 [C] Celkem: A+B+C=1 443,100 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 1 443,100 | | |
| 26 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic z asf. rrecyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů délka krajnice spočítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u svodidla: 36*0,5=18,000 [A] ostatní:(97*2-36+180*2)*0,5=259,000 [B] Celkem: A+B=277,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 277,000 | | |
| 27 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 373,320 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s asf. povrchem: (155+150)*1,02*1,2=373,320 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 28 | 572731 | | DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 pojivo - 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m ² kamenivo 1. vrstva - fr.8-11, 6-8kg kamenivo 2. vrstva - fr.4-8, 4-5kg plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 55+328+666+83=1 132,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 1 132,000 | | |
| 29 | 574A45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC z asf. povrchem: 155+150=305,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 305,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 30 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s asf. povrchem: (155+150)*1,02*1,2=373,320 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | M2 | 373,320 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 31 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 (s prac. šířkou 1,3m), kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 36,000 | | |
| 32 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU určeno ze situace Z11g:2+2=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO150 PŘELOŽKA POLNÍCH CEST

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 33 | 918371 | | PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM kruhový propustek z plastových trub DN 800 HDPE SN12 vč.propojení trub včetně seříznutí šikmého čela propustku propustek v km 0,009:14=14,000 [A] propustek v km 0,011:16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 30,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750**Rozpočet:** SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130:158,4*0,15=23,760 [A] položka 12373:688,8=688,800 [B] položka 13273:55,2=55,200 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=1 458,744 [D] | T | 1 458,744 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 11130 | | SEJMUŤÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (95+37)*1,2=158,400 [A] | M2 | 158,400 | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 3 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad | M3 | 688,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 820*1,4*0,6=688,800 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice v rovině tl.0,1m:230*0,1=23,000 [B] | M3 | 23,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 4 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>aktivní zóna:459,2=459,200 [B] zemní krajnice:36,8=36,800 [C] Celkem: B+C=496,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost | M3 | 496,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
 Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 6 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>hloubení vsakovací rýhy včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze vzor řezu a situace 0,4*0,6*230=55,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku | M3 | 55,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12373:688,8=688,800 [B] položka 13273:55,2=55,200 [C] Celkem: B+C=744,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 744,000 | | |
| 8 | 171303 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu | M3 | 459,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu.</p> <p>planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad 820*1,4*0,4=459,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 9 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny</p> | M3 | 36,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace $230*0,08*2=36,800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 10 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vsakovací rýha vyplněná hrubým šterkem fr. 32/62 planimetrováno ze vzor řezu a situace $0,4*0,6*230=55,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 55,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 11 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z vzorového řezu a situace programem autocad 820*1,4=1 148,000 [A] | M2 | 1 148,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 12 | 18231 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření ornice v tl. 0.10m pozn. ornice použita zpět na stavbě - od paty násypu po hranici trvalého záboru je součástí SO001, 002 Příprava území kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace svodidla:230*0,5*2=230,000 [A] | M2 | 230,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 13 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm | M2 | 529,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | tažnost větší než 50% v místě vsakovací rýhy čerpáno se souhlasem TD a objednatele vsakovací rýha:230*2,3=529,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 14 | 56335 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s nátěrem: 820*1,2=984,000 [B] | M2 | 984,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 15 | 56362 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce PC s nátěrem tl.100mm: 820=820,000 [B] | M2 | 820,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750
 Rozpočet: SO151 ÚPRAVA NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V KM 3,540 - 3,750

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 16 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic z asf. recyklátu, snížení oproti obrusné vrstvě o 30mm planimetriváno ze situace a vzor. příčných řezů délka krajnice počítaná ze situací * šířka zpevnění krajnice ze vzorových příčných řezů u směrového sloupku:230*2*0,5=230,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 230,000 | | |
| 17 | 572731 | | DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 pojivo - 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m2 kamenivo 1. vrstva - fr.8-11, 6-8kg kamenivo 2. vrstva - fr.4-8, 4-5kg plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 820=820,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 820,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 91400 | | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem 103 =103,000 [A] ks Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění | KUS | 103,000 | | |
| 2 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras a schémat dle TP 66. objízdná trasa bude vyznačena pouze po dobu výstavby II.etapy - I.fáze a po dobu výstavby III.etapy při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:9+2*4=17,000 [A] Etapa II - I.fáze.:15+26+23=64,000 [B] Etapa II - II.fáze.:2*7+4=18,000 [C] Etapa III.:12+7+25=44,000 [D] Celá doba výstavby:8+4=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=155,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 155,000 | | |
| 3 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Značky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. | KUS | 155,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|------------|--------|--------|
| | | | celkem dle položky 914132 - 155 ks=155,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 4 | 914139 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.: $9*273*2+8*273*2=9\ 282,000$ [A] Etapa II. - I.fáze: $(15+26+23)*62=3\ 968,000$ [B] Etapa II - II.fáze: $(2*7+4)*62=1\ 116,000$ [C] Etapa III.: $(12+7+25)*184=8\ 096,000$ [D] Celá doba výstavby: $12*273*3=9\ 828,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=32\ 290,000$ [F] | KSDEN | 32 290,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 5 | 914432 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras objízdná trasa bude vyznačena pouze po dobu výstavby II.etapy - I.fáze a po dobu výstavby III.etapy při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.: $2=2,000$ [A] Etapa II - I.fáze: $6=6,000$ [B] Etapa II - II.fáze: $0=0,000$ [C] Etapa III.: $5=5,000$ [D] Celá doba výstavby: $2+2*2+2*2=10,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=23,000$ [F] | KUS | 23,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|------------|--------|--------|
| 6 | 914433 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Značky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 914432 - 23 ks=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 23,000 | | |
| 7 | 914439 | | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:2*273*2=1 092,000 [A] Etapa II - I.fáze:6*62=372,000 [B] Etapa II - II.fáze:0=0,000 [C] Etapa III.:5*184=920,000 [D] Celá doba výstavby:(2+2*2+2*2)*273*3=8 190,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 574,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 10 574,000 | | |
| 8 | 915321 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA dočasné DZ (V5 a V1a) oranžové barvy dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:0=0,000 [A] Etapa II - I.fáze.:(5+5)*0,5+120*0,125=20,000 [B] Etapa II - II.fáze.:(5+5)*0,5+370*0,125=51,250 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=71,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie | M2 | 71,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - zahrnuje předznačení | | | | |
| 9 | 915322 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dočasné DZ (V5 a V1a) oranžové barvy dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:0=0,000 [A] Etapa II - I.fáze.:(5+5)*0,5+120*0,125=20,000 [B] Etapa II - II.fáze.:(5+5)*0,5+370*0,125=51,250 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=71,250 [F] | M2 | 71,250 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti | | | | |
| 10 | 916112 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:2=2,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2=2,000 [B] Etapa II - II.fáze.:2=2,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] | KUS | 6,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 11 | 916113 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Světla, která byla na stavbě namontována, budou v rámci této položky demontována. celkem dle položky 916112 - 6 ks=6,000 [A] | KUS | 6,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|-------|-----------|--------|--------|
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| 12 | 916119 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:2*273*2=1 092,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2*62=124,000 [B] Etapa II - II.fáze.:2*62=124,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 340,000 [F] | KSDEN | 1 340,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 13 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:1=1,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2=2,000 [B] Etapa II - II.fáze.:1=1,000 [C] Etapa III.:2=2,000 [D] Celá doba výstavby:2*2+2=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F] | KUS | 12,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | | | | |
| 14 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Světla, která byla na stavbě namontována, budou v rámci této položky demontována. celkem dle položky 916122 - 12 ks=12,000 [A] | KUS | 12,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| 15 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:1*273*2=546,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2*62=124,000 [B] Etapa II - II.fáze.:1*62=62,000 [C] Etapa III.:2*184=368,000 [D] Celá doba výstavby:(2*2+2)*273*3=4 914,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 014,000 [F] | KSDEN | 6 014,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 16 | 916132 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:1=1,000 [A] Etapa II - I.fáze.:0=0,000 [B] Etapa II - II.fáze.:0=0,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1,000 [F] | KUS | 1,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | | | | |
| 17 | 916133 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Světla, která byla na stavbě namontována, budou v rámci této položky demontována. celkem dle položky 916132 - 1 ks=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| 18 | 916139 | | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:1*273*2=546,000 [A] Etapa II - I.fáze.:0=0,000 [B] Etapa II - II.fáze.:0=0,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=546,000 [F] | KSDEN | 546,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | | | | |
| 19 | 916152 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:0=0,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2=2,000 [B] Etapa II - II.fáze.:2=2,000 [C] Etapa III.:2=2,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] | KUS | 6,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | | | | |
| 20 | 916153 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ semaforey dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Semaforey, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 916152 6 ks=6,000 [A] | KUS | 6,000 | | |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| 21 | 916159 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:0=0,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2*62=124,000 [B] Etapa II - II.fáze.:2*62=124,000 [C] Etapa III.:2*184=368,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=616,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 616,000 | | |
| 22 | 916322 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras a schémat dle TP 66. objízdná trasa bude vyznačena pouze po dobu výstavby II.etapy - I.fáze a po dobu výstavby III.etapy při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:1=1,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2=2,000 [B] Etapa II - II.fáze.:1=1,000 [C] Etapa III.:2=2,000 [D] Celá doba výstavby:2*2+2=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 12,000 | | |
| 23 | 916323 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: zábrana, sloupky, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. zábrany dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Zábrany které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky | KUS | 12,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|------------|--------|--------|
| | | | demontovány. celkem dle položky 916322 - 12 ks=12,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 24 | 916329 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 6 014,000 | | |
| | | | Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:1*273*2=546,000 [A] Etapa II - I.fáze.:2*62=124,000 [B] Etapa II - II.fáze.:1*62=62,000 [C] Etapa III.:2*184=368,000 [D] Celá doba výstavby:(2*2+2)*273*3=4 914,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 014,000 [F] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 25 | 916339 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 11 350,000 | | |
| | | | Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I.:10*273*2=5 460,000 [A] Etapa II - I.fáze.:(3+25+13)*62=2 542,000 [B] Etapa II - II.fáze.:(5+22+23+4)*62=3 348,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 350,000 [F] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 26 | 916362 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 105,000 | | |
| | | | Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras a schémat dle TP 66. objízdná trasa bude vyznačena pouze po dobu výstavby II.etapy - I.fáze a po | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | dobu výstavby III.etapy při výstavbě II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I.:10=10,000 [A] Etapa II - I.fáze.:3+25+13=41,000 [B] Etapa II - II.fáze.:5+22+23+4=54,000 [C] Etapa III.:0=0,000 [D] Celá doba výstavby:0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=105,000 [F] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 27 | 916363 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: deska, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. desky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. desky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 916362 - 105 ks=105,000 [A] | KUS | 105,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 191.1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KRAJ VYSOČINA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191.1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 29+6=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 35,000 | | |
| 2 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 22,000 | | |
| 3 | 914431 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 3,000 | | |
| 4 | 914433 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odečteno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 2,000 | | |
| 5 | 914713 | | STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191.1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| | | | stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 6 | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 26+8=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 34,000 | | |
| 7 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 25,000 | | |
| 8 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno ze situace | M2 | 3 181,097 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191.1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | V1a (0,125):(105+281+100+30+176+124+24+48+321+71+233+2082+175+75+270+190)*0,125=538,125 [A] V1a (0,25):57*0,25=14,250 [B] V2a (3/6/0,125):640*0,125/3=26,667 [C] V2b (3/1,5/0,125):(116+82+24+20+120+27+27+100+100+18+24+118)*0,125*2/3=64,667 [D] V2b (1,5/1,5/0,25):(122+27+37+35)*0,25/2=27,625 [E] V2b (1,5/1,5/0,125):(34+41)*0,125/2=4,688 [F] V4 (0,125):(331+207+24+27+252+250)*0,125=136,375 [G] V4 (0,25):(276+279+3137+3828+520)*0,25=2 010,000 [H] V5 (0,5):(3,25+3,25+3,25+3,65)*0,5=6,700 [I] V9a:(19+9+13+5+14)*1,5=90,000 [J] V9b:(5+5)*1=10,000 [K] V13a:(82+153+114+59+50+205+93)/3=252,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 181,097 [M] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 9 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V9a:(19+9+13+5+14)*1,5=90,000 [J] V9b:(5+5)*1=10,000 [K] V13a:(82+153+114+59+50+205+93)/3=252,000 [L] Celkem: J+K+L=352,000 [M] | M2 | 352,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 10 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad | M2 | 650,409 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: 191.1 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | V1a (0,125):(105+281+100+30+176+124+24+48+321+71+233+2082+175+75+270+190)*0,125=538,125 [A] V1a (0,25):57*0,25=14,250 [B] V2a (3/6/0,125):640*0,125/3=26,667 [C] V2b (3/1,5/0,125):(116+82+24+20+120+27+27+100+100+18+24+118)*0,125*2/3=64,667 [D] V5 (0,5):(3,25+3,25+3,25+3,65)*0,5=6,700 [I] Celkem: A+B+C+D+I=650,409 [J] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 11 | 915231 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V2b (1,5/1,5/0,25):(122+27+37+35)*0,25/2=27,625 [E] V2b (1,5/1,5/0,125):(34+41)*0,125/2=4,688 [F] V4 (0,125):(331+207+24+27+252+250)*0,125=136,375 [G] V4 (0,25):(276+279+3137+3828+520)*0,25=2 010,000 [H] Celkem: E+F+G+H=2 178,688 [I] | M2 | 2 178,688 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** 191.2 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - MĚSTO BRTNICE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: 191.2 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - MĚSTO BRITNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 3,000 | _____ | _____ |
| 2 | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 2,000 | _____ | _____ |
| 3 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno ze situace V1a (0,125):119*0,125=14,875 [A] V4 (0,125):(142+128)*0,125=33,750 [B] V5 (0,5):6*0,5=3,000 [C] V9a:5*1,5=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=59,125 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 59,125 | _____ | _____ |
| 4 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad | M2 | 7,500 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO191 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: 191.2 DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - MĚSTO BRITNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|--|
| | | | V9a:5*1,5=7,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | | |
| 5 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V1a (0,125):119*0,125=14,875 [A] V5 (0,5):6*0,5=3,000 [C] Celkem: A+C=17,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 17,875 | | | |
| 6 | 915231 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V4 (0,125):(142+128)*0,125=33,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 33,750 | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403**Rozpočet:** SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014122 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) nejmeně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 966842 - 62,5*0,02=1,250 [A] celkem položka 96716 - 25,0*2,5=62,500 [B] Celkem: (A+B)*2,3=146,625 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 146,625 | | |
| 2 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Komplet práce spojené s vybudováním jiskřiště na všech podporách a na obou opěrách včetně uzemnění příslušenství, provaření výztuže, zemnicího pásku a rozpojovací zemní svorky. Jiskřiště dle VL-4 a dle TKP 124 pro mosty délky větší jak 100 m jako ochrana proti atmosferickému přepětí. Materiál dle VL-4 a TP 124." Celkem komplet včetně kompletní dokumentace, projednání a odsouhlasení I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ celkové práce se zajištěním staveniště objektu SO. Kompletní zajištění staveniště včetně oplocení souvisejících a sousedních, dotčených ploch dle návrhu v PD a požadavku zhotovitele. Komplet zajištění prostoru pod mostem proti pádu předmětů a pádu pod most. Komplet oplocení ploch v době demontáže oplocení ČOV a jejich pozemků. Předpoklad po celou dobu realizace SO zajištění oplocení ČOV, náhrada oplocení ČOV atp. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | KPL | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

1 **Zemní práce**

| | | | | | | | |
|---|-------|--|----------------------------|-----|-----------|--|--|
| 4 | 11513 | | ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN | HOD | 1 344,000 | | |
|---|-------|--|----------------------------|-----|-----------|--|--|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <p>celkem čerpání v režii zhotovitele pro založení mostu pod hladinou povrchové a podzemní vody komplet včetně čerpacích jímek, zajištění energie, čerpadel a všeho potřebného ke snížení kladiny po dobu výstavby založení daných pilířů pilíř P4 - 24*7*4=672,000 [A] pilíř P5 - 24*7*4=672,000 [B] Položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správcem stavby</p> <p>Celkem: A+B=1 344,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p> | | | | |
| 5 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>celkem položka 17411 - 14536,75=14 536,750 [A] celkem položka 171111 - 5924,1=5 924,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=20 460,850 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 20 460,850 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 6 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 18222 - $0,15 \cdot (1230,4) = 184,560$ [A] celkem položka 18224 - $0,25 \cdot (3686,4) = 921,600$ [B] celkem položka 18234 - $0,25 \cdot (1008,0) = 252,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=1\ 358,160$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | M3 | 1 358,160 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 7 | 12841 | | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z výkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce Opěra 01 - 0=0,000 [A] Pilíř P2 - (0,5*(330,6+159,0)*4,7+0,5*(267,0+222,0)*4,5)*0,5=1 125,405 [B] Pilíř P3 - (0,5*(317,5+158,0)*4,6+0,5*(212,0+198,0)*4,2)*0,5=977,325 [C] Pilíř P4 - 0=0,000 [D] Pilíř P5 - 0=0,000 [E] Pilíř P6 - (0,5*(529,0+158,0)*6,5+0,5*(419,0+169,0)*6,5+0,5*(104,0+0)*2,5)*0,5=2 136,875 [F] Pilíř P7 - (0,5*(594,0+158,0)*4,7+0,5*(301,0+171,0)*4,0)*0,5=1 355,600 [G] Opěra 08 - (0,5*(778,0+273,0)*4,1)*0,5=1 077,275 [H] Sanace podloží pilíř P2 - 159,0*1,0=159,000 [I] Sanace podloží pilíř P3 - 158,0*1,0=158,000 [J] Sanace podloží pilíř P6 - 158,0*1,0=158,000 [K] Sanace podloží pilíř P7 - 158,0*1,0=158,000 [L] Sanace podloží opěra 08 - 273,0*1,0=273,000 [M] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)*0,2=1 515,696 [N] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 1 515,696 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 | | | | |
| 8 | 12843 | | <p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13183 + pol.12841</p> <p>6062,784+1515,696=7 578,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p> | M3 | 7 578,480 | | |
| 9 | 13173 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku,</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>Opěra 01 - $0,5 \cdot (606,5 + 334) \cdot 3,5 = 1 645,875$ [A]</p> <p>Pilíř P2 - $(0,5 \cdot (330,6 + 159,0) \cdot 4,7 + 0,5 \cdot (267,0 + 222,0) \cdot 4,5) \cdot 0,5 = 1 125,405$ [B]</p> <p>Pilíř P3 - $(0,5 \cdot (317,5 + 158,0) \cdot 4,6 + 0,5 \cdot (212,0 + 198,0) \cdot 4,2) \cdot 0,5 = 977,325$ [C]</p> <p>Pilíř P4 - $0,5 \cdot (231,5 + 130,0) \cdot 3,2 + 0,5 \cdot (121,0 + 46,0) \cdot 3,2 = 845,600$ [D]</p> <p>Pilíř P5 - $0,5 \cdot (223,0 + 126,0) \cdot 3,0 + 0,5 \cdot (116,0 + 52,0) \cdot 3,0 = 775,500$ [E]</p> <p>Pilíř P6 - $(0,5 \cdot (529,0 + 158,0) \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (419,0 + 169,0) \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (104,0 + 0) \cdot 2,5) \cdot 0,5 = 2 136,875$ [F]</p> <p>Pilíř P7 - $(0,5 \cdot (594,0 + 158,0) \cdot 4,7 + 0,5 \cdot (301,0 + 171,0) \cdot 4,0) \cdot 0,5 = 1 355,600$ [G]</p> <p>Opěra 08 - $(0,5 \cdot (778,0 + 273,0) \cdot 4,1) \cdot 0,5 = 1 077,275$ [H]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=9 939,455$ [I]</p> | M3 | 9 939,455 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 10 | 13183 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně úpravy terénu po odtěžení, odvoz a uložení na meziskládku, | M3 | 6 062,784 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. | | | | |
| | | | Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce | | | | |
| | | | Opěra 01 - 0=0,000 [A] | | | | |
| | | | Pilíř P2 - $(0,5*(330,6+159,0)*4,7+0,5*(267,0+222,0)*4,5)*0,5=1\ 125,405$ [B] | | | | |
| | | | Pilíř P3 - $(0,5*(317,5+158,0)*4,6+0,5*(212,0+198,0)*4,2)*0,5=977,325$ [C] | | | | |
| | | | Pilíř P4 - 0=0,000 [D] | | | | |
| | | | Pilíř P5 - 0=0,000 [E] | | | | |
| | | | Pilíř P6 - $(0,5*(529,0+158,0)*6,5+0,5*(419,0+169,0)*6,5+0,5*(104,0+0)*2,5)*0,5=2\ 136,875$ [F] | | | | |
| | | | Pilíř P7 - $(0,5*(594,0+158,0)*4,7+0,5*(301,0+171,0)*4,0)*0,5=1\ 355,600$ [G] | | | | |
| | | | Opěra 08 - $(0,5*(778,0+273,0)*4,1)*0,5=1\ 077,275$ [H] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P2 - $159,0*1,0=159,000$ [I] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P3 - $158,0*1,0=158,000$ [J] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P6 - $158,0*1,0=158,000$ [K] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P7 - $158,0*1,0=158,000$ [L] | | | | |
| | | | Sanace podloží opěra 08 - $273,0*1,0=273,000$ [M] | | | | |
| | | | Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)*0,8=6\ 062,784$ [N] | | | | |
| | | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 11 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku,</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem pro vývaňště - $(2,2*2,5*1,5)*2+2,5*2,5*1,5=25,875$ [A]</p> <p>celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(1,2*(1,2*4+1,2*4+1,2*4+1,2*2+1,2*2)+(0,6*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2))=9,293$ [B]</p> <p>Celkem svodné potrubí - $1,2*1,5*7,0=12,600$ [C]</p> <p>Celkem pro opevnění - $1,2*(4,0*4,5)*0,35=7,560$ [D]</p> <p>Celkem rýha pro obnovu oplocení - $0,6*1,2*62,5=45,000$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=100,328$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku | M3 | 100,328 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 171111 | | ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Projektant předpokládá využití stávajícího předrceného materiálu z výkopu a stávajícího materiálu podmínečně vhodného do násypu po úpravě hydrálíckými pojivky. silniční násyp v rámci SO 201 celkem před opěrou 01 - $0,5 \cdot (791,0 + 128,0) \cdot 7,8 = 3\,584,100$ [A] celkem za opěrou 08 - $0,5 \cdot (529,0 + 121,0) \cdot 7,2 = 2\,340,000$ [B] Celkem: $A+B=5\,924,100$ [C] | M3 | 5 924,100 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|------------|--------|--------|
| | | | - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 13173 - 9939,5=9 939,500 [B] celkem položka - 13183 - 7578,5=7 578,500 [C] celkem položka - 13273 - 100,33=100,330 [D] celkem položka - 26184 - 3,1415*0,1*0,1*1360,0=42,724 [E] celkem položka - 26185 - 3,1415*0,15*0,15*2172=153,525 [F] celkem položka - 264342 - 3,1415*0,6*0,6*164=185,474 [G] celkem položka - 264542 - 3,1415*0,6*0,6*134=151,546 [H] Celkem: B+C+D+E+F+G+H=18 151,599 [I] | M3 | 18 151,599 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 14 536,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy předpoklad použití stávajícího vhodného materiálu Opěra 01 - $0,5 \cdot (606,5 + 334,0) \cdot 3,5 - 140,0 \cdot 2,2 - 69,0 \cdot 1,0 = 1\ 268,875$ [A] Pilíř P2 - $0,5 \cdot (330,6 + 159,0) \cdot 4,7 + 0,5 \cdot (267,0 + 222,0) \cdot 4,5 - 96,0 \cdot 2,45 = 2\ 015,610$ [B] Pilíř P3 - $0,5 \cdot (317,5 + 158,0) \cdot 4,6 + 0,5 \cdot (212,0 + 198,0) \cdot 4,2 - 96,0 \cdot 2,45 = 1\ 719,450$ [C] Pilíř P4 - $0,5 \cdot (231,5 + 130,0) \cdot 3,2 + 0,5 \cdot (121,0 + 46,0) \cdot 3,2 - 87,0 \cdot 2,45 = 632,450$ [D] Pilíř P5 - $0,5 \cdot (223,0 + 126,0) \cdot 3,0 + 0,5 \cdot (116,0 + 52,0) \cdot 3,0 - 87,0 \cdot 2,45 = 562,350$ [E] Pilíř P6 - $0,5 \cdot (529,0 + 158,0) \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (419,0 + 169,0) \cdot 6,5 + 0,5 \cdot (104,0 + 0) \cdot 2,5 - 96,0 \cdot 2,45 = 4\ 038,550$ [F] Pilíř P7 - $0,5 \cdot (594,0 + 158,0) \cdot 4,7 + 0,5 \cdot (301,0 + 171,0) \cdot 4,0 - 96,0 \cdot 2,45 = 2\ 476,000$ [G] Opěra 08 - $0,5 \cdot (778,0 + 273,0) \cdot 4,1 - 125,0 \cdot 2,2 - 63,0 \cdot 1,25 = 1\ 800,800$ [H] celkem obsyp vývařišť - $(2,2 \cdot 1,5 \cdot 0,5 \cdot 2 + 2,5 \cdot 0,5 \cdot 1,5) \cdot 3 = 15,525$ [I] celkem potrubí - $1,5 \cdot 0,5 \cdot 7,0 = 5,250$ [J] celkem podél opevnění - $1,2 \cdot 0,5 \cdot 4,5 \cdot 0,35 \cdot 2 = 1,890$ [K]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=14\ 536,750$ [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 1 510,281 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy předpoklad nakupovaný materiál Opěra 01 - 0,5*(105,0+169,0)*2,2+248,0*1,5=673,400 [A] Opěra 08 - 0,5*(69,0+137,0)*2,2+380,0*1,5=796,600 [B] celkem obsyp vývaříšť - (2,2*1,5*0,5*2+2,5*0,5*1,5)*3=15,525 [C] celkem potrubí - 1,5*0,5*7,0=5,250 [D] celkem podél opevnění - 1,2*0,5*4,5*0,35*2=1,890 [E] celkem drenáže mimo objekt - 0,8*0,6*(11,2+6,3+8,4+10,8)=17,616 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 510,281 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> | | | | |
| 16 | 17710 | A | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 175,000 | | |
| | | | <p>celkem zajištění břehů koryta toku pro ochranu výkopových prací - zřízení, odstranění v režii zhotovitele celkem vhodná zemina k utěsnění břehu koryta toku v režii zhotovitele - 2,0*2,5*35,0=175,000 [A] Položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správcem stavby</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 17 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Opěra 01 - (334)=334,000 [A] Pilíř P2 - (159,0)=159,000 [B] Pilíř P3 - (158,0)=158,000 [C] Pilíř P4 - (158)=158,000 [D] Pilíř P5 - (158)=158,000 [E] Pilíř P6 - (158)=158,000 [F] Pilíř P7 - (158)=158,000 [G] Opěra 08 - (273)=273,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 556,000 [I] | M2 | 1 556,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 18 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ | M2 | 5 310,360 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Celkem ohumusování tl 0,25 Opěra 01 - (134,0)=134,000 [A] Pilíř P2 - (267,0+330,0)=597,000 [B] Pilíř P3 - (317,0+211,0)=528,000 [C] Pilíř P4 - (231,0+121,0)=352,000 [D] Pilíř P5 - (223,0+116,0)=339,000 [E] Pilíř P6 - (419,0+529,0+104,0)=1 052,000 [F] Pilíř P7 - (301,0+594,0)=895,000 [G] Opěra 08 - (183,0)=183,000 [H] Celkem ohumusování tl 0,15 Opěra 01 - 1,2*(342,3+312,0)=785,160 [I] Opěra 08 - 1,2*(207,0+164,0)=445,200 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=5 310,360 [K] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů | | | | |
| 19 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 1 230,360 | | |
| | | | celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m Opěra 01 - 1,2*(342,3+312,0)=785,160 [A] Opěra 08 - 1,2*(207,0+164,0)=445,200 [B] Celkem: A+B=1 230,360 [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 20 | 18224 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M | M2 | 3 686,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Opěra 01 - (0)=0,000 [A] Pilíř P2 - (267,0+330,0)*1,2=716,400 [B] Pilíř P3 - (317,0+211,0)*1,2=633,600 [C] Pilíř P4 - (0)=0,000 [D] Pilíř P5 - (0)=0,000 [E] Pilíř P6 - (419,0+529,0+104,0)*1,2=1 262,400 [F] Pilíř P7 - (301,0+594,0)*1,2=1 074,000 [G] Opěra 08 - (0)=0,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 686,400 [I] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 21 | 18234 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M Opěra 01 - (134,0)=134,000 [A] Pilíř P2 - (0)=0,000 [B] Pilíř P3 - (0)=0,000 [C] Pilíř P4 - (231,0+121,0)=352,000 [D] Pilíř P5 - (223,0+116,0)=339,000 [E] Pilíř P6 - (0)=0,000 [F] Pilíř P7 - (0)=0,000 [G] Opěra 08 - (183,0)=183,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 008,000 [I] | M2 | 1 008,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 22 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 4,666 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>celkem dle návrhu v PDPS dokumentaci Celkem včetně hliníkového profilu 30x20mm dle ČSN EN 15088 (dle RDS) podélný drén (0,15*0,04*317,6+0,15*0,04*317,6)=3,811 [A] celkem příčná žebra - (0,15*0,04*9,5)=0,057 [B] celkem nad odvodňovací cel. izolace - 0,5*0,35*0,04*(3+79)+(0,7*0,1*0,04+0,35*2*0,1*0,04)*40=0,798 [C] Celkem: A+B+C=4,666 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p> | | | | |
| 23 | 21461F | A | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2</p> <p>Celkem geotextilie 2x 300g/m2 folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem (12,0*9,85+1,0*2*3,0+12,0*9,85+1,0*8,0+1,0*3,0)*2=506,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | M2 | 506,800 | | |
| 24 | 21461F | B | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2</p> <p>v místě průmětu mostu SO201 v trvalém záboru těžká separační geotextilie pod kamenný zához proti prorůstání vegetace planimetrováno ze situace programem autocad 1630+1130=2 760,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění</p> | M2 | 2 760,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 25 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 337,021 | | |
| | | | <p>Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Beton železobetonových pilot C30/37-XC2,XA1 (CZ, F1.2)-LV 0,40; Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - $6 \cdot (2+2+6+5) \cdot 3,1415 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 101,785$ [A] celkem pilíř P2 - 0=0,000 [B] celkem pilíř P3 - 0=0,000 [C] celkem pilíř P4 - $4,0 \cdot (7+7+6+6) \cdot 3,1415 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 117,618$ [D] celkem pilíř P5 - $4,0 \cdot (7+7+6+6) \cdot 3,1415 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 117,618$ [E] celkem pilíř P6 - 0=0,000 [F] celkem pilíř P7 - 0=0,000 [G] celkem opěra 08 - 0=0,000 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=337,021 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty | | | | |
| 26 | 224365 | | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I10505, B500B Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Betonářská výztuž B500B 0,195 t/m3 a vestrojení dle PD celkem 0,195*337,0=65,715 [A] | T | 65,715 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 27 | 22594 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ | T | 73,197 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>celkem dle návrhu v PDPS dokumentaci celkem pilíř P3 - $12,0 \cdot 0,0337 \cdot 37 = 14,963$ [A] celkem pilíř P4 - $12,0 \cdot 0,0337 \cdot (22+22) = 17,794$ [B] celkem pilíř P5 - $12,0 \cdot 0,0337 \cdot (22+22) = 17,794$ [C] celkem pilíř P6 a P7 - $12,0 \cdot 0,0337 \cdot (28+28) = 22,646$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D = 73,197$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> | | | | |
| 28 | 22694 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ | T | 13,965 | | |
| | | | <p>celkem dle návrhu v PDPS dokumentaci celkem pilíř P3 - $17 \cdot 2 \cdot 2,0 \cdot 1,2 \cdot 2 \cdot 0,0253 = 4,129$ [A] celkem pilíř P4 - $(10+10 \cdot 2) \cdot 2,0 \cdot 1,2 \cdot 2 \cdot 0,0253 = 3,643$ [B] celkem pilíř P5 - $(10+10 \cdot 2) \cdot 2,0 \cdot 1,2 \cdot 2 \cdot 0,0253 = 3,643$ [C] celkem pilíř P6 a P7 - $(14 \cdot 2 + 14) \cdot 1,2 \cdot 2 \cdot 0,0253 = 2,550$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D = 13,965$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> | | | | |
| 29 | 22695A | | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) | M2 | 910,000 | | |
| | | | <p>celkem pilíř P3 - $7,0 \cdot 46,25 = 323,750$ [A] celkem pilíř P4 - $(3,0 \cdot 26,25 + 4,0 \cdot 26,25) = 183,750$ [B] celkem pilíř P5 - $(3,5 \cdot 26,25 + 3,5 \cdot 26,25) = 183,750$ [C] celkem pilíř P6 a P7 - $(3,5 \cdot 31,25 + 3,5 \cdot 31,25) = 218,750$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D = 910,000$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p> | | | | |
| 30 | 26184 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 200MM | M | 1 360,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem pro šikmé kotvy - pilíř P3 - $(17*2)*10,0=340,000$ [A] celkem pro šikmé kotvy - pilíř P4 - $(10+10*2)*10,0=300,000$ [B] celkem pro šikmé kotvy - pilíř P5 - $(10+10*2)*10,0=300,000$ [C] celkem pro šikmé kotvy - pilíř P6 a P7 - $(14*2+14)*10=420,000$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 360,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 31 | 26185 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM | M | 2 172,000 | | |
| | | | <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem pro zápory - pilíř P3 - $12,0*37=444,000$ [A] celkem pro zápory - pilíř P4 - $12,0*(22+22)=528,000$ [B] celkem pro zápory - pilíř P5 - $12,0*(22+22)=528,000$ [C] celkem pro zápory - pilíř P6, P7 - $12,0*(28+28)=672,000$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=2 172,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 32 | 264342 | | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1200MM | M | 164,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Celkem geologie dle IG průzkumu. celkem opěra 01 - $4 \cdot (2+2+6+5)=60,000$ [A] celkem pilír P2 - $0=0,000$ [B] celkem pilír P3 - $0=0,000$ [C] celkem pilír P4 - $2,0 \cdot (7+7+6+6)=52,000$ [D] celkem pilír P5 - $2,0 \cdot (7+7+6+6)=52,000$ [E] celkem pilír P6 - $0=0,000$ [F] celkem pilír P7 - $0=0,000$ [G] celkem opěra 08 - $0=0,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=164,000$ [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p> | | | | |
| 33 | 264542 | | VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 1200MM | M | 134,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem komplet včetně pilotážní plošiny, hluchého vrtání atp. komplet Celkem geologie dle IG průzkumu. celkem opěra 01 - $2 \cdot (2+2+6+5)=30,000$ [A] celkem pilír P2 - $0=0,000$ [B] celkem pilír P3 - $0=0,000$ [C] celkem pilír P4 - $2,0 \cdot (7+7+6+6)=52,000$ [D] celkem pilír P5 - $2,0 \cdot (7+7+6+6)=52,000$ [E] celkem pilír P6 - $0=0,000$ [F] celkem pilír P7 - $0=0,000$ [G] celkem opěra 08 - $0=0,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=134,000$ [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p> | | | | |
| 35 | 272325 | A | <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton základových pasů podezdívky plotu - C30/37-XC4,XF4,XD3 celkem $0,6 \cdot 1,2 \cdot 62,5=45,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p> | M3 | 45,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | | | | |
| 34 | 272325 | | <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton základových nosné konstrukce - C30/37-XC4,XF2,XA1 (CZ,1.2) - CL 0,40;Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 115,7*2,00=231,400 [A] celkem pilír P2 - 8,0*12,0*2,25=216,000 [B] celkem pilír P3 - 8,0*12,0*2,25=216,000 [C] celkem pilír P4 - 8,0*12,80*2,25=230,400 [D] celkem pilír P5 - 8,0*12,80*2,25=230,400 [E] celkem pilír P6 - 8,0*12,0*2,25=216,000 [F] celkem pilír P7 - 8,0*12,0*2,25=216,000 [G] celkem opěra 08 - 108,0*2,00=216,000 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 772,200 [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> | M3 | 1 772,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 37 | 272365 | A | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Celkem předpoklad 0,12 t/m3 celkem 0,12*45,0=5,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 5,400 | | |
| 36 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 296,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem předpoklad výztuž do základu nosné konstrukce (B500B) - 0,160 a 0,170 t/m3 celkem opěry - $0,160 \cdot (231,4 + 216,0) = 71,584$ [A] celkem pilíře - $0,170 \cdot (216,0 + 216,0 + 230,4 + 230,4 + 216,0 + 216,0) = 225,216$ [B] Celkem: $A+B=296,800$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 38 | 285378 | | <p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</p> <p>Zemní kotvy dle návrhu PDPS nebo dle upřesnění RDS a požadavku zhotovitele. Komplet včetně zkoušek. celkem pilíř P3 - $(17 \cdot 2) = 34,000$ [A] celkem pilíř P4 - $(10 + 10 \cdot 2) = 30,000$ [B] celkem pilíř P5 - $(10 + 10 \cdot 2) = 30,000$ [C] celkem pilíř P6, P7 - $(14 \cdot 2 + 14) = 42,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=136,000$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</p> | KUS | 136,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 39 | 285379 | | PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE Zemní kotvy dle návrhu PDPS nebo dle upřesnění RDS a požadavku zhotovitele. Komplet včetně zkoušek. celkem pilír P3 - $(17*2)*2,0=68,000$ [A] celkem pilír P4 - $(10+10*2)*2,0=60,000$ [B] celkem pilír P5 - $(10+10*2)*2,0=60,000$ [C] celkem pilír P6, P7 - $(14*2+14)*2,0=84,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=272,000$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí | M | 272,000 | | |
| 40 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Celkem těsnící folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem $(12,0*9,85+1,0*2*3,0+12,0*9,85+1,0*8,0+1,0*3,0)=253,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 253,400 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 41 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů celkem římsa vpravo - $6,7*(336+169)=3\ 383,500$ [A] celkem římsa vlevo - $6,7*(340+170)=3\ 417,000$ [B] Celkem: $A+B=6\ 800,500$ [C] | KG | 6 800,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | | | | |
| 42 | 317325 | A | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4,XF4,XD3 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 16-S4 celkem římsy vlevo - $(1,5*0,29+0,3*0,36)*339,85=184,539$ [A] celkem římsy vpravo - $(1,5*0,28+0,3*0,37)*335,65=178,230$ [B] Celkem: $A+B=362,769$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 362,769 | | |
| 43 | 317365 | A | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,145 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem římsy - $(0,145*362,77)=52,602$ [A] | T | 52,602 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 44 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 a C30/37-XC3,XF4,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 4,45*7,41*11,9+0,8*2,05*9,9+0,88*1,25*9,9+2*5,5*5,35*1,0+0,5*(9,55+5,35)*2,8*1,0*2+9,55*1,0*2,15+9,55*1,0*1,8=557,815 [A] celkem opěra 08 - 4,45*5,35*11,9+0,8*2,22*9,9+0,88*1,25*9,9+4,05*1,0*8,85+4,05*1,0*8,55+1,1*1,0*5,5+0,5*(3,66+0)*1,0*5,5+2,0*4,8*1=407,967 [B] Celkem: A+B=965,782 [C] | M3 | 965,782 | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 45 | 333326 | | <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>beton C35/45-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 a C35/45-XC3,XF4,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 celkem ložiskové bloky opěra 01 - 1,0*1,2*0,3*2=0,720 [A] celkem ložiskové bloky opěra 08 - 1,0*1,2*0,3*2=0,720 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,440 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 1,440 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 46 | 333365 | A | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 0,160 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem opěr - $(0,160 \cdot (557,82 + 407,97)) = 154,526$ [A] celkem opěr - $(0,220 \cdot (0,72 + 0,72)) = 0,317$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=154,843 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 154,843 | | |
| 47 | 334326 | | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 | M3 | 1 235,166 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | beton C35/45-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 a C35/45-XC3,XF4,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 | | | | |
| | | | celkem pilíř P2 - $1,2*2,4*(15,85+15,65)+1,7*4,8*0,8=97,248$ [A] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P2 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [B] | | | | |
| | | | celkem pilíř P3 - $1,2*2,4*(31,15+30,95)+1,7*4,8*0,8+0,8*4,8*(5,0+5,0+1,05)+0,8*2*5,0*0,5*(0,5+1,5)=235,808$ [C] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P3 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [D] | | | | |
| | | | celkem pilíř P4 - $1,2*2,4*(36,45+0,4+36,25+0,4)+1,7*4,8*0,8+0,8*4,8*(5,0+5,0+5,0+1,35)+0,8*2*5,0*0,5*(0,5+1,5)=288,992$ [E] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P4 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [F] | | | | |
| | | | celkem pilíř P5 - $1,2*2,4*(38,95+0,4+38,75+0,4)+1,7*4,8*0,8+0,8*4,8*(5,0+5,0+5,0+3,85)+0,8*2*5,0*0,5*(0,5+1,5)=312,992$ [G] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P5 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [H] | | | | |
| | | | celkem pilíř P6 - $1,2*2,4*(30,45+30,25)+1,7*4,8*0,8+0,8*4,8*(5,0+5,34)+0,8*2*5,0*0,5*(0,5+1,5)=229,050$ [I] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P6 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [J] | | | | |
| | | | celkem pilíř P7 - $1,2*2,4*(10,55+10,30)+1,7*4,8*0,8=66,576$ [K] | | | | |
| | | | celkem ložiskové bloky pilíř P7 - $1,25*1,0*0,3*2=0,750$ [L] | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 235,166 [M] | | | | |
| | Technická specifikace: | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 48 | 334365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,205 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem výztuž pilířů - $0,205 \cdot (97,25 + 0,75 + 235,81 + 0,75 + 288,99 + 0,75 + 312,99 + 0,75 + 229,05 + 0,75 + 66,58 + 0,75) = 253,210$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 253,210 | | |
| 49 | 33817C | | SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova oplocení ČOV čerpáno se souhlasem TDS a objednatele celkem sloupky ocelové s PKO dle TKP 19B celkem 31=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce | KS | 31,000 | | |
| 50 | 33817D | | VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova oplocení ČOV čerpáno se souhlasem TDS a objednatele | KS | 5,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | celkem vzpěry ocelové s PKO dle TKP 19B celkem 1+2+2=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 51 | 420324 | | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XC2,XF1 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 22-S4 celkem přechodové desky - 0,5*9,8*8,0+0,5*9,8*8,0=78,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 78,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 52 | 420365 | | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,165 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem - 0,165*78,4=12,936 [A] | T | 12,936 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 53 | 422336 | R | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50, VČ.VÝZTUŽE A PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE beton C35/45-XC2,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 22-S4 VČETNĚ VÝZTUŽE A PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci zhotovitele předpínací výztuž Y1860S7 dle návrhu v RDS dokumentaci zhotovitele celkem komplet nosná konstrukce dle návrhu RDS s ohledem na postup výstavby zhotovitele komplet včetně zahrnutých prací zhotovitelem navrženým postupem výstavby. včetně kompletního uložení na konstrukci spodní stavby v podobě kalotových nebo jiných ložisek, vrubových kloubů, nebo vetknutím do konstrukce spodní stavby celkem plocha n.k. - 317,6*11,9=3 779,440 [A] | M2 | 3 779,440 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, | | | | |
| 54 | 431125 | | <p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>Celkem dle popisu v PD včetně spárování celkem schodišťové stupně - $0,45*0,3*0,75*(46+1+36+1)=8,505$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, | M3 | 8,505 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 55 | 451313 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) celkem pod základy opěry 01 - $0,2 * 127,5 = 25,500$ [A] celkem pod základy piliřů - $0,2 * (12,4 * 8,4 * 4 + 7,25 * 13,2 * 4) = 159,888$ [B] celkem pod základy opěry 08 - $0,2 * 118,7 = 23,740$ [C] celkem pod drenáže - $0,3 * 2,5 * 9,9 + 0,3 * 2,5 * 9,9 = 14,850$ [D] celkem pod přechodové desky - $2 * (7,9 * 0,15 * 9,9) = 23,463$ [E] celkem pod chodníky - $0,2 * (0,2 + 0,15) * (6,35 + 9,85 + 9,85 + 9,85) = 2,513$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=249,954$ [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 249,954 | | |
| 56 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 999,557 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) | | | | |
| | | | beton dle jednotlivých konstrukcí | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P2 - 159,0*1,0=159,000 [A] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P3 - 158,0*1,0=158,000 [B] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P6 - 158,0*1,0=158,000 [C] | | | | |
| | | | Sanace podloží pilíř P7 - 158,0*1,0=158,000 [D] | | | | |
| | | | Sanace podloží opěra 08 - 273,0*1,0=273,000 [E] | | | | |
| | | | celkem pod schodiště - 1,25*0,25*1,2*(14,0+11,0)=9,375 [F] | | | | |
| | | | celkem pod dlažby - 0,15*(1,2*(2,0*1,1+2,0*1,1+3,4*1,1+3,4*1,1+2,0*1,1+2,0*1,1+4,5*4,0+2,0*1,2+2,0*1,6+1,2*2,0+1,6*2,0)+0,6*2,0+0,6*2,0+0,6*2,0+3,4*0,6+2,0*0,6)=9,212 [G] | | | | |
| | | | celkem opevnění u pilíře P3 - 0,15*1,2*(4,1*4,5)=3,321 [H] | | | | |
| | | | celkem dlažby podél křídel - 0,15*1,2*(1,05*14,5+14,25*1,05+0,3*15,5+0,3*13,5)=7,000 [I] | | | | |
| | | | celkem dlažby před opěrami - 0,15*1,0*14,0+0,15*1,0*14,0=4,200 [J] | | | | |
| | | | celkem dlažby rampová napojení - 0,15*(8,9+8,9+8,9+8,9)=5,340 [K] | | | | |
| | | | celkem dlažby v patě pilířů - 0,2*4,0*8,2*3+0,2*4,0*8,2*1,2*3=43,296 [L] | | | | |
| | | | celkem pod dlažby skluzu - 0,15*1,2*1,2*(16,1+15,0)=6,718 [M] | | | | |
| | | | celkem dlažba žlabu opěry 01 - 1,2*0,15*2,0*6,5=2,340 [N] | | | | |
| | | | celkem dlažby vývařič - 0,25*(2,0*2,0+1,1*2,1+1,2*2,0+1,1*2,1)=2,755 [O] | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=999,557 [P] | | | | |
| | Technická specifikace: | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 57 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Celkem sanace a výměna podloží dle RDS dokumentace (ŠD FR. 0/32) celkem rampová napojení opěra 01 - $0,25*2*5,5*2,75=7,563$ [A] celkem rampová napojení opěra 08 - $0,25*2*5,5*2,75=7,563$ [B] Celkem: A+B=15,126 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 15,126 | | |
| 58 | 45160 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) beton dle jednotlivých konstrukcí celkem obetonování drenáže - $0,3*0,6*(9,9+9,9)=3,564$ [A] celkem mezi přechodovými deskami a křídly - $0,05*0,5*7,75*4=0,775$ [B] Celkem: A+B=4,339 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) | M3 | 4,339 | | |
| 59 | 458523 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na dané ID celkem ochranný obsyp opěra 01 - $0,6*7,1*9,9+0,6*(5,35*5,5+5,35*5,5+9,55*3,6+9,55*4,0)=121,032$ [A] celkem ochranný obsyp opěra 02 - $0,6*7,1*9,9+0,6*(4,05*7,4+4,05*7,4+3,2*5,5+2,0*4,8)=94,458$ [B] Celkem: A+B=215,490 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 215,490 | | |
| 60 | 45857 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 1 518,550 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem za opěrou 01 - $75,9*9,5+29,9*1,0*2=780,850$ [A] celkem za opěrou 02 - $68,2*9,5+44,9*1,0*2=737,700$ [B] Celkem: A+B=1 518,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 61 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem z betonu C20/25nXF3, C25/30nXF3 atp. celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(1,2*(1,2*4+1,2*4+1,2*4+1,2*2+1,2*2)+(0,6*2+0,6*2+0,6*2+0,6*2))=9,293$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | M3 | 9,293 | | |
| 62 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE netříděný lomový kámen fr.0/250 tl.0,35m, včetně zakotvení do svahu v místě průmětu mostu SO201 v trvalém záboru planimetrováno ze situace programem autocad $(1630+1130)*0,35=966,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 966,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 63 | 46321 | | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem opevnění pod mostem $0,35*(1,2*(1,3+1,3)*10+10*2*0,65)*1,0=15,470$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 15,470 | | |
| 64 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Celkem dle popisu v PD včetně spárování celkem dlažby - $0,25*(1,2*(2,0*1,1+2,0*1,1+3,4*1,1+3,4*1,1+2,0*1,1+2,0*1,1+4,5*4,0+2,0*1,2+2,0*1,6+1,2*2,0+1,6*2,0)+0,6*2,0+0,6*2,0+0,6*2,0+3,4*0,6+2,0*0,6)=15,354$ [A] celkem dlažby podél křídel - $0,25*1,2*(1,05*14,5+14,25*1,05+0,3*13,5+0,3*13,5)=11,486$ [B] celkem dlažby před opěrami - $0,25*1,0*14,0+0,25*1,0*14,0=7,000$ [C] celkem dlažby podél křídel - $0,25*1,2*(1,05*14,5+14,25*1,05+0,3*15,5+0,3*13,5)=11,666$ [D] celkem dlažby v patě pilířů - $0,25*4,0*8,2*3+0,25*4,0*8,2*1,2*3=54,120$ [E] celkem pod dlažby skluzu - $0,25*1,2*1,2*(16,1+15,0)=11,196$ [F] celkem dlažba žlabu opěry 01 - $1,2*0,25*2,0*6,5=3,900$ [G] celkem dlažby vývařičů - $0,25*(2,0*2,0+1,1*2,1+1,2*2,0+1,1*2,1)=2,755$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=117,477 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 117,477 | | |
| 65 | 46591 | | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Kamenná dlažba ze silničních kostek do betonového lože a vyspárováním z MC celkem nátok skluzů - $0,5*(1,2+2,5)*(1,5)*2=5,550$ [A] | M2 | 5,550 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 66 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem rampová napojení opěra 01 - 0,25*2*5,5*2,75=7,563 [A] celkem rampová napojení opěra 08 - 0,25*2*5,5*2,75=7,563 [B] Celkem: A+B=15,126 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 15,126 | | |
| 67 | 572214 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Asfaltový postřik spojovací z modifik. kationaktivní asf. emulze (ČSN EN 138 08), jmenovitý obsah pojiva 65%, tř. štěpitelnosti 5 – PS, CP (C65 BP 5) celkem (9,5*317,6)+(9,5-0,15-0,1)*317,6+9,5*2*2,95=6 011,050 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 6 011,050 | | |
| 68 | 574B34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 3 017,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Obrusná vrstva modifikovaná ACO 11+ PMB 25/50-60 celkem (9,5*317,6)=3 017,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 69 | 574D46 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Ložná vrstva modifikovaná ACL 16+ PMB 25/55-60 celkem (9,5*317,6)=3 017,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 3 017,200 | | |
| 70 | 575C55 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace na mostě MA IV 16 přetažená na konstrukci přechodových desek celkem (9,5-0,15-0,1)*317,6+9,5*2*2,95=2 993,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 2 993,850 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| 71 | 582622 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC | M2 | 33,310 | | |
| | | | celkem rampová napojení celkem $(3*(5,0*0,5*(1,25+2,15))+1*(4,4*0,5*(1,4+2,15)))=33,310$ [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 72 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 2 232,855 | | |
| | | | kompletní práce s dodáním a aplikací Np+2xNa celkem opěra 01 - $2,0*58,0+(115,7-63,5)+11,9*1,5+9,9*2,2+52,2+51,2+1,0*(1,7+5,0+5,5)*2+2*37,5=410,630$ [A] celkem pilíř P2 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(3,5+2,6)=229,920$ [B] celkem pilíř P3 - $2,25*(12+12+8+8)+12*8+2*(2,4+1,2)*(2,7+2,7)+4,8*2*2,7=250,800$ [C] celkem pilíř P4 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [D] celkem pilíř P5 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [E] celkem pilíř P6 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(4,45+3,55)+4,8*2*4,05=282,480$ [F] celkem pilíř P7 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(4,65+3,65)=245,760$ [G] celkem opěra 08 - $2,0*52,9+(107,9-61,0)+11,9*2,25+9,9*2,2+42,5+42,5+1,0*(1,7+5,0+4,0)*2+2*33,5+2,0*4,8+1,0*4,8=389,055$ [H] | | | | |
| | | Technická specifikace: | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 232,855 [I] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | | | | |
| 73 | 711112 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem NAIP na spodní stavbě celkem opěra 01 - $(0,3+7,15)*9,5+55,1+55,1=180,975$ [A] celkem pilíř P2 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [B] celkem pilíř P3 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(2,7+2,7)+4,8*2*2,7=250,800$ [C] celkem pilíř P4 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [D] celkem pilíř P5 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [E] celkem pilíř P6 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [F] celkem pilíř P7 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [G] celkem opěra 08 - $(0,3+5,3)*9,5+39,7+25,5+2,0*4,8=128,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\ 011,585$ [I] | M2 | 1 011,585 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 74 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce - $11,9*317,6=3\,779,440$ [A] celkem přetažení na přechodové desky a závěrné zdíky - $2*2,95*9,5=56,050$ [B] celkem povrch křídél - $1,25*(10,8+10,8+7,3+10,8)=49,625$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,885,115$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | M2 | 3 885,115 | | |
| 75 | 711502 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod chodníky NAIP s Al vložkou celkem - $1,4*(335,65+339,85)=945,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 945,700 | | |
| 76 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ | M2 | 3 244,440 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | kompletní práce ochrany izolace z geotextilie min 600g/m2 nebo 2x300g/m2 celkem opěra 01 - $2,0*58,0+(115,7-63,5)+11,9*1,5+9,9*2,2+52,2+51,2+1,0*(1,7+5,0+5,5)*2+2*37,5=410,630$ [A] celkem pilíř P2 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(3,5+2,6)=229,920$ [B] celkem pilíř P3 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(2,7+2,7)+4,8*2*2,7=250,800$ [C] celkem pilíř P4 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [D] celkem pilíř P5 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [E] celkem pilíř P6 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(4,45+3,55)+4,8*2*4,05=282,480$ [F] celkem pilíř P7 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(4,65+3,65)=245,760$ [G] celkem opěra 08 - $2,0*52,9+(107,9-61,0)+11,9*2,25+9,9*2,2+42,5+42,5+1,0*(1,7+5,0+4,0)*2+2*33,5+2,0*4,8+1*4,8=389,055$ [H] celkem opěra 01 - $(0,3+7,15)*9,5+55,1+55,1=180,975$ [I] celkem pilíř P2 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [J] celkem pilíř P3 - $2,25*(12,0+12,0+8,0+8,0)+12*8+2*(2,4+1,2)*(2,7+2,7)+4,8*2*2,7=250,800$ [K] celkem pilíř P4 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [L] celkem pilíř P5 - $2,25*(12,8+12,8+6,85+6,85)+12,8*6,85+2*(2,4+1,2)*(1,5+1,5)+4,8*2*1,5=212,105$ [M] celkem pilíř P6 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [N] celkem pilíř P7 - $0,5*(2,4+1,2+2,4+1,2+0,5*4)*2=9,200$ [O] celkem opěra 08 - $(0,3+5,3)*9,5+39,7+25,5+2,0*4,8=128,000$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=3\ 244,440$ [Q] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 77 | 721175 | A | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 300 Svodné potrubí DN 200,300,400 mm s čistícími kusy a kompenzátorem pohybu dle dilatace nosné konstrukce. Včetně kotvení, napojení mostních odvodňovačů a odvodňovacích trubiček dle souboru detailů. Vše dle návrhu zhotovitele v RDS dle TP 107, TKP 21, ČSN 73 6201 a související. Odvodňovací systém cetrifikovaný pro použití na mostech pozemních komunikací Celkem - $3,05+79,7+1,0+228,5+3,5+1,0+7,8+0,7+30,6+1,0+1,0=357,850$ [A] | M | 357,850 | | |
| | | | Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti | | | | |
| 78 | 76792 | | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM obnova oplocení ČOV čerpáno se souhlasem TDS a objednatele celkem nové plocení 2,0*62,5=125,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | M2 | 125,000 | | |
| 79 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Celkem kontakt římsa - nk - $(0,15+0,275)*317,6*2=269,960$ [A] celkem římsy na křídlech - $(0,15+0,35)*(10,8+10,8+10,8+7,3)=19,850$ [B] celkem čela nosné konstrukce - $2*(0,15*(2,25+2,05+1,2+2,05+2,3+2,3+2,05+1,2+2,05+2,25)+26,5)=58,910$ [C] Celkem: A+B+C=348,720 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 348,720 | | |
| 80 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Celkem chodníky - $(0,1+0,3+0,65+1,5)*(335,65+339,85)=1\ 722,525$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 1 722,525 | | |
| 81 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Celkem chodníky - $(0,15+0,15)*(335,65+339,85)=202,650$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 202,650 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 82 | 87434 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM "Kompletní prostupy pro rubovou drenáž skrz křídla dle souboru detailů (včetně navařených přírubové desky). prostupy " celkem - $4 \cdot (1,25 + 0,2) = 5,800$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 5,800 | | |
| 83 | 87458 | | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM "Korugovaná žebrovaná trouba z PP DN 600 a SN 10. prostupy " celkem - $7,0 = 7,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr | M | 7,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 84 | 87533 | | <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>celkem za opěrami a skrz opěry - 2,0+2,0+11,9+2,0+2,0+11,9=31,800 [A] celkem mimo objekt mostu - 11,2+6,3+8,4+10,8=36,700 [B] Celkem: A+B=68,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | M | 68,500 | | |
| 85 | 87627 | | <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky do římsy a chodníku z HDPE 110/94 mm se zátažnými lanky komplet s revizními otvory a revizními šachtami ve vzdálenosti max 50m. (předpoklad nad každou podporou mostu) celkem - (4*(5,0+3,0)*2+2*(335,6+337,8))=1 410,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> | M | 1 410,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 86 | 89536 | | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4,XD3 celkem 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | KUS | 4,000 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 87 | 9111B1 | A | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem silniční zábradlí dle PD Na základě výsledků akustické studie je na estakádě po obou stranách navrženo zábradlí v. 1,10m z transparentních panelů kategorie A1 zvukové pohltivosti (tzn. odrazivé stěny). komplet zábradelní výplň mostního zábradlí v. 1,10m (s funkcí protihlukové stěny vč. kotvení a PKO) komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem půdorysná délka zábradlí - (335,65+339,85)=675,500 [A] | M | 675,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | | | | |
| 88 | 9115D1 | | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem mostnísvodidlo jednostranné dle PD "Mostní svodidlo minimální výšky 0,75 m Včetně odrazek na svodidla dle TP 58 (bílá + modrá)." komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem půdorysná délka s převedením na předpolí a napojení na silniční svodidla komunikace - (2,0+336,0+2,0+2,0+338,0+2,0)=682,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 682,000 | | |
| 89 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem nosná konstrukce - 2*(8+7)=30,000 [A] celkem opěry - 2*(2+2)=8,000 [B] celkem pilíře - 2*2*6+2*2*4=40,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu | KUS | 78,000 | | |
| 90 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 91 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem rampová napojení - $(3*(1,5+5,0+0,5)+1*(1,5+5,0+0,5+2,3))=30,300$ [A] celke před opěrami - $1,0+12,4+2,0+0,5+1,05+0,25+1,0+1,05+0,25+14,2+1,05=34,750$ [B] celkem opevnění pod mostem - $(1,2*(4,5+4,5)+4,0+4,0)+3,0+4,0+2*(3,4+2,0+2,0+2,0)=44,600$ [C] celkem podél křídel - $1,2*(14,5+13,5)+0,75+0,75=35,100$ [D] celkem podél schodistě - $1,2*2*(13,5+2,1)=37,440$ [E] celkem podél skluzů $(2*1,2*(15,5+15,8)+4*0,5)=77,120$ [F] celkem pod mostem orámování pilířů $(8,4*2*6+4,2*2*2+4,2*2*4)=151,200$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=410,510$ [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 410,510 | | |
| 92 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem rampová napojení - $4*5,0=20,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 20,000 | | |
| 93 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem podél dilatací - $9,5*4=38,000$ [A] celkem podél říms a rampových napojení - $(5,0*4+335,6+339,8)=695,400$ [B] celkem orámování mostních odvodňovačů - $3*0,5*40=60,000$ [C] Celkem: $A+B+C=793,400$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 793,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 94 | 931327 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem podél dilatací - $9,5*4=38,000$ [A] celkem podél říms a rampových napojení - $(5,0*4+335,6+339,8)=695,400$ [B] celkem orámování mostních odvodňovačů - $3*0,5*40=60,000$ [C] Celkem: $A+B+C=793,400$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 793,400 | | |
| 95 | 93155 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 400MM celkem dilatační závěr povrchový lamelový s celkovým dilatačním posunem dle PD PDPS celkem $2*(0,65+1,5+0,15+9,5+0,15+1,5+0,65)=28,200$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | M | 28,200 | | |
| 96 | 93313 | | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2 Zatěžovací zkouška mostu dle ČSN 73 6209 a dle popisu v TZ. celkem zatěžovací zkouška pole $50,0*11,9 - 1 ks=1,000$ [A] | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | | | | |
| 97 | 93316 | | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 Zatěžovací zkouška mostu dle ČSN 73 6209 a dle popisu v TZ. celkem zatěžovací zkouška pole 36,0*11,9 - 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | KUS | 2,000 | | |
| 98 | 93317 | | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 800M2 Zatěžovací zkouška mostu dle ČSN 73 6209 a dle popisu v TZ. celkem zatěžovací zkouška pole 50,0*11,9 - 2 ks=2,000 [A] celkem zatěžovací zkouška pole 46,0*11,9 - 2 ks=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu | KUS | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajišťky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | | | | |
| 99 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 4,000 | | |
| | | | Celkem vyústění odvodnění do patních příkopů Celkem soubor vyústění s odlážením a orámováním podkladním betonem, komplet. - 4 =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 100 | 93640 | A | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ | KS | 4,000 | | |
| | | | "odvodnění úložných prahů okapními žlabovkami z čediče nebo z polymerbetonu, včetně osazení do polymerového betonu a těsnění tmelem dle VL 4 komplet - 4 ks"=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 101 | 936533 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 | KUS | 40,000 | | |
| | | | Mostní odvodňovací souprava s lapačem splavenin. Včetně úpravy povrchu okolo odvodňovače z litého asfaltu a těsnících zálivek dle VL 4. Včetně napojení na svodné potrubí. celkem - 40 =40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
 Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | | | | |
| 102 | 936541 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Komplet odvodňovače celoplošné izolace včetně napojení na svodní potrubí a případných závěsů. Komple. celkem - 3+79+6=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | KUS | 88,000 | | |
| 103 | 966842 | | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA obnova oplocení ČOV čerpáno se souhlasem TDS a objednatele celkem odstranění stávajícího oplocení 62,5=62,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do | M | 62,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403
Rozpočet: SO201 Most přes tok Brtnice a sil. II/403

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 104 | 96716 | | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET celkem vybourání podezdívky - 0,4*1,0*62,5=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3 | 25,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689**Rozpočet:** SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 7 089,090 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 12110 - 380,0=380,000 [A] celkem položka - 13173 - 3941,83=3 941,830 [B] celkem položka - 13273 - 45,67=45,670 [C] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*636,4=- 636,400 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,9=7 089,090 [E] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | HOD | 1 008,000 | | |
| | | | celkem čerpání v režii zhotovitele pro založení mostu pod hladinou povrchové a podzemní vody komplet včetně čerpacích jímek, zajištění energie, čerpadel a všeho potřebného ke snížení kladiny po dobu výstavby založení celkem pro založení objektu - 24*7*6=1 008,000 [A] Položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správcem stavby | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | |
| 3 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 636,420 | | |
| | | | Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - 462,03=462,030 [A] celkem položka 18222 - 0,15*(804,0)=120,600 [B] celkem položka 18232 - 0,15*(217,5)=32,625 [C] celkem položka 18224 - 0,25*(69,36)=17,340 [D] celkem položka 18234 - 0,25*(15,3)=3,825 [E] Celkem: A+B+C+D+E=636,420 [F] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 4 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro křídla - $0,5 \cdot (109,5 + 199,5) \cdot 2,96 + 0,5 \cdot (88,5 + 291,0) \cdot 3,25 = 1\,074,008$ [A] celkem výkop pro křídla - $0,5 \cdot (99,5 + 209,5) \cdot 4,2 + 0,5 \cdot (99,5 + 186,5) \cdot 4,4 = 1\,278,100$ [B] celkem nosná konstrukce - $0,5 \cdot (157,0 + 231,0) \cdot 2,5 + 0,5 \cdot (126,5 + 165,0) \cdot 3,3 = 965,975$ [C] celkem sanace podloží křídla - $0,5 \cdot (90,0 + 109,5) \cdot 1,0 + 0,5 \cdot (72,0 + 88,5) \cdot 1,0 = 180,000$ [D] celkem sanace podloží křídla - $0,5 \cdot (74,0 + 99,5) \cdot 1,0 + 0,5 \cdot (79,0 + 99,5) \cdot 1,0 = 176,000$ [E] celkem sanace pod nosnou konstrukci - $0,5 \cdot (252,0 + 157,0 + 126,5) \cdot 1,0 = 267,750$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 3\,941,833$ [G] | M3 | 3 941,833 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem pro vývařiště - $(2,2*2,5*1,5)*4=33,000$ [A]</p> <p>celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(1,2*(2,3+3,2+3,2+4,8+4,8)+2,1)=7,699$ [B]</p> <p>celkem rýhy pro odvodnění drenáže mimo výkop mostu - $0,6*1,2*(5,4+1,5)=4,968$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=45,667$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 45,667 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem položka - 12110 - 380,0=380,000 [A] celkem položka - 13173 - 3941,8=3 941,800 [B] celkem položka - 13273 - 45,7=45,700 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 367,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 4 367,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy předpoklad použití stávajícího vhodného materiálu celkem před křídly vpravo - $(0,5 \cdot (91,0 + 147,0) \cdot 1,5 + 0,5 \cdot (42,0 + 76,0) \cdot 2,5 + 0,5 \cdot (46,0 + 60,0) \cdot 2,0) \cdot 0,5 = 216,000$ [A] celkem před křídly vlevo - $(0,5 \cdot (91,0 + 196,0) \cdot 1,75 + 0,5 \cdot (78,0 + 78,0) \cdot 1,5 + 0,5 \cdot (76,0 + 76,0) \cdot 1,5) \cdot 0,5 = 241,063$ [B] celkem rýhy pro odvodnění drenáže mimo výkop mostu - $0,6 \cdot 1,2 \cdot (5,4 + 1,5) = 4,968$ [C] Celkem: $A+B+C=462,031$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 462,031 | | |
| 8 | 17481 | | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 569,563 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy předpoklad nakupovaný materiál celkem před křídly vpravo - $(0,5*(91,0+147,0)*1,5+0,5*(42,0+76,0)*2,5+0,5*(46,0+60,0)*2,0)*0,5=216,000$ [A] celkem před křídly vlevo - $(0,5*(91,0+196,0)*1,75+0,5*(78,0+78,0)*1,5+0,5*(76,0+76,0)*1,5)*0,5=241,063$ [B] celkem prostor pod nosnou konstrukcí - $(5,0*18,0*1,25)=112,500$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=569,563$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 9 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>celkem základová spára pod výměnou podloží - $90,0+72,0+74,0+79,0+252,0=567,000$ [A] celkem základová spára na výměně podloží - $109,5+88,0+99,5+99,5+157,0+126,5=779,500$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 346,500$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 1 346,500 | | |
| 10 | 18130 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> | M2 | 1 106,160 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2 \cdot (391,0 + 279,0) = 804,000$ [A] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $(76,5 + 60,0 + 46,0 + 35,0) = 217,500$ [B] celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2 \cdot (12,8 + 45,0) = 69,360$ [C] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(15,3) = 15,300$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\ 106,160$ [E] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů | | | | |
| 11 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2 \cdot (391,0 + 279,0) = 804,000$ [A] | M2 | 804,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 12 | 18224 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2 \cdot (12,8 + 45,0) = 69,360$ [A] | M2 | 69,360 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 13 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $(76,5 + 60,0 + 46,0 + 35,0) = 217,500$ [A] | M2 | 217,500 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 14 | 18234 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(15,3) = 15,300$ [A] | M2 | 15,300 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 15 | 21461F | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 | M2 | 2 007,700 | | |
| | | | <p>Celkem separace výměny, sanace podloží - geotextilie do 600g/m2) celkem - $(90,0+72,0+74,0+79,0+252,0)+(109,5+88,5+99,5+99,5+157,0+126,0)+1,2*((109,5+88,5+99,5+99,5+157,0+126,0)-(90,0+72,0+74,0+79,0+252,0))=1\ 382,600$ [A] Celkem geotextilie 2x 300g/m2 folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem - $7,0*43,1+7,0*46,2=625,100$ [B] Celkem: A+B=2 007,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> | | | | |
| 16 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 304,375 | | |
| | | | <p>beton základových nosné konstrukce - C30/37-XC4,XF2,XA1 (CZ,1.2) - CL 0,40;Dmax 22-S4 celkem křídla vpravo - $0,985*(40,71+50,7)=90,039$ [A] celkem nosná konstrukce - $0,985*(3,5*18,0+3,5*18,0)=124,110$ [B] celkem křídla vlevo - $0,985*(45,8+45,8)=90,226$ [C] Celkem: A+B+C=304,375 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 17 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Celkem předpoklad výztuž do základu nosné konstrukce (B500B) - 0,165 t/m3 celkem 0,165*304,4=50,226 [A] | T | 50,226 | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 18 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Celkem těsnící folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem - $7,0 \cdot 43,1 + 7,0 \cdot 46,2 = 625,100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 625,100 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 19 | 317325 | A | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4,XF4,XD3 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 16-S4 celkem římsy - $(0,7 \cdot 0,22 + 0,25 \cdot 0,32) \cdot (9,5 + 9,5) = 4,446$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, | M3 | 4,446 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 20 | 317365 | A | <p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 0,145 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem římsy - $(0,145 \cdot 4,45) = 0,645$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,645 | | |
| 21 | 333325 | A | <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37-XC4, XF2, XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 celkem opěry - $(1,0 \cdot 105,8 + 1,0 \cdot 105,8) = 211,600$ [A] celkem křídla - $(8,3 \cdot 0,5 \cdot (3,3 + 7,8) + 8,3 \cdot 0,5 \cdot (2,8 + 7,2) + 7,3 \cdot 0,5 \cdot (4,8 + 7,8) + 9,1 \cdot 0,5 \cdot (1,8 + 7,5)) = 175,870$ [B] celkem poprsní zdi - $(0,42 \cdot 9,5 \cdot 0,5 \cdot (1,07 + 0,77) + 0,42 \cdot 9,5 \cdot 0,5 \cdot (0,88 + 1,12)) = 7,661$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=395,131 [D]</p> | M3 | 395,131 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 22 | 333365 | A | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,175 a 0,185 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem opěr - $(0,185 \cdot (211,60 + 7,66)) = 40,563$ [A] celkem křídel - $(0,175 \cdot 175,87) = 30,777$ [B] Celkem: A+B=71,340 [C] | T | 71,340 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 23 | 421325 | A | <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 22-S4 celkem monolitická deska n.k. - $(0,5*(0,55+0,65)*9,5*18,0)+2*(0,5*(1,0+1,25)*0,25*18,0)=112,725$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 112,725 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 24 | 421365 | A | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,20 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem nosná konstrukce - (0,20*112,72)=22,544 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 22,544 | | |
| 25 | 431125 | | SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Celkem dle popisu v PD včetně spárování celkem schodišťové stupně - 0,45*0,25*0,75*43=3,628 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., | M3 | 3,628 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 26 | 451313 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) celkem pod základy nosné konstrukce - $0,2*3,9*18,0*2+2*3,9*0,5*(1,2+0,2)*1,0=33,540$ [A] celkem pod základy křídel - $0,2*(52,2+52,2+46,4+57,8)=41,720$ [B] celkem pod drenáže - $0,3*43,1*1,55+0,3*46,2*1,55=41,525$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=116,785$ [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 116,785 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 27 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) beton dle jednotlivých konstrukcí celkem pod schodiště - $1,25 \times 0,25 \times 1,2 \times 13,2 = 4,950$ [A] celkem pod dlažby - $0,15 \times (1,2 \times (5,8 + 4,2 + 8,0)) + 0,15 \times 0,6 \times (10,7 + 10,7) + 0,15 \times 0,6 \times 1,2 \times (12,2 + 15,0 + 13,4 + 13,4) = 10,998$ [B] celkem pod dlažby skluzu - $0,15 \times 0,8 \times 1,2 \times (6,8 + 1,5 + 2,5 + 1,2) = 1,728$ [C] celkem sanace podloží křídla - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,25 \times (90,0 + 109,5) \times 1,0 + 0,25 \times (72,0 + 88,5) \times 1,0 = 90,000$ [D] celkem sanace podloží křídla - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,25 \times (74,0 + 99,5) \times 1,0 + 0,25 \times (79,0 + 99,5) \times 1,0 = 88,000$ [E] celkem sanace pod nosnou konstrukci - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,25 \times (252,0 + 157,0 + 126,5) \times 1,0 = 133,875$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=329,551$ [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 329,551 | | |
| 28 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 623,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem sanace a výměna podloží dle RDS dokumentace (lomový kámen s danou velikostí zrna, ŠD FR. 0/32) celkem sanace podloží křídla - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,5*(90,0+109,5)*1,0+0,5*(72,0+88,5)*1,0=180,000$ [A] celkem sanace podloží křídla - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,5*(74,0+99,5)*1,0+0,5*(79,0+99,5)*1,0=176,000$ [B] celkem sanace pod nosnou konstrukcí - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) $0,5*(252,0+157,0+126,5)*1,0=267,750$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=623,750 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 29 | 45160 | | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>beton dle PDPS dokumentace (výkresová a textová část) beton dle jednotlivých konstrukcí celkem obetonování drenáže - $0,3*0,6*(43,1+46,2)=16,074$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p> | M3 | 16,074 | | |
| 30 | 457325 | A | <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>Celkem tvrdá ochrana izolace na nosné konstrukci - beton C30/37-XC4,XF4,XD3 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 16-S4 celkem dle PD - $0,12*9,5*17,25=19,665$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> | M3 | 19,665 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 31 | 457365 | A | VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž B500B předpoklad 90 kg/m3 celkem předpoklad - 0,09*19,67=1,770 [A] | T | 1,770 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže | | | | |
| 32 | 457366 | A | VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ betonářské síť 100/100/8 mm v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,004*0,004*7,85*10*2*(9,5*17,25)*1,15=1,487 [A] | T | 1,487 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže | | | | |
| 33 | 458523 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na dané ID celkem ochranný obsyp svislých konstrukcí - $0,6*5,3*2*18,0+0,6*13,5*0,5*(3,3+7,8)+0,6*13,5*0,5*(2,8+7,5)+0,6*11,6*0,5*(4,8+7,8)+0,6*14,8*0,5*(1,8+7,5)=286,290$ [A] celkem ochranný obsyp nosné konstrukce - $(9,5+0,65+0,65)*17,1*1,10=203,148$ [B] Celkem: $A+B=489,438$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 489,438 | | |
| 34 | 45857 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásyp nosné konstrukce - pod rubovou drenáží - $0,5*(2,25+6,0)*2,45*(43,1+46,2)+0,5*(2,25+6,0)*2,5*4+0,5*(3,0+6,5)*3,5*2,0*4=1\ 076,738$ [A] celkem zásyp nosné konstrukce - zásyp nad rubovou drenáží - $43,6*18,0+0,5*53,9*(10,6+9,1)=1\ 315,715$ [B] celkem zásyp nosné konstrukce - zásyp nad rubovou drenáží - $54,0*18,0+0,5*54,5*(7,5+8,8)=1\ 416,175$ [C] Celkem: $A+B+C=3\ 808,628$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 3 808,628 | | |
| 35 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Celkem dle popisu v PD včetně spárování celkem dlažby - $0,25*(1,2*(5,8+4,2+8,0))+0,25*0,6*(10,7+10,7)+0,25*0,6*1,2*(12,2+15,0+13,4+13,4)=18,330$ [A] celkem dlažby skluzu - $0,25*0,8*1,2*(6,8+1,5+2,5+1,2)=2,880$ [B] Celkem: $A+B=21,210$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | M3 | 21,210 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 36 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem pod dlažbu podél komunikace celkem $0,25 \cdot (0,65 + 0,15) \cdot 18,0 = 3,600$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 3,600 | | |
| 37 | 582622 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC celkem pod dlažbu podél komunikace celkem $(0,65 + 0,15) \cdot 18,0 = 14,400$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 14,400 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 38 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY kompletní práce s dodáním a aplikací Np+2xNa celkem nátěry spodní stavby (základy) - $(1,0*3,5*4+0,95*(39,5+50,5+42,3+53,3)+45,7+45,7+40,7+50,7-(0,6*14,15+14,15+13,55+15,7))+2*1,25*2*18,0=411,230$ [A] celkem vnitřní plochy n.k. - $(18,5*2+0,7*(14,15+14,15))+1,6*(13,55+15,7)+0,6*(2,3+2,3+0,7+0,7)=107,210$ [B] celkem vnější stěny n.k. a křidel - $(23,5+23,5+13,2*3,3+13,2*2,8+11,3*4,8+14,8*1,8)+0,6*(3,3+2,8+4,8+1,8)=216,020$ [C] Celkem: A+B+C=734,460 [D] | M2 | 734,460 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | | | | |
| 39 | 711112 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem NAIP na spodní stavbě celkem rub opěr a křidel - $(2*99,5+13,2*0,5*(2,3+6,8))+13,2*0,5*(1,8+6,5)+11,3*0,5*(3,8+6,8)+14,8*0,5*(0,8+6,5)=427,750$ [A] celkem pracovní spára spodní stavby - $0,5*0,6*4+0,5*0,4*4+2*2*18,0*0,5+0,5*(13,2+13,2+11,6+14,7+14,15+14,15+13,55+15,7)=93,125$ [B] Celkem: A+B=520,875 [C] | M2 | 520,875 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií | | | | |
| 40 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem povrch nosné konstrukce - $17,2*9,5+0,35*9,5+0,35*9,5+0,25*2*17,16=178,630$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | M2 | 178,630 | | |
| 41 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem nátěry spodní stavby (základy) - $(1,0*3,5*4+0,95*(39,5+50,5+42,3+53,3))+45,7+45,7+40,7+50,7-(0,6*14,15+14,15+13,55+15,7)+2*1,25*2*18,0=411,230$ [A] celkem vnitřní plochy n.k. - $(18,5*2+0,7*(14,15+14,15))+1,6*(13,55+15,7)+0,6*(2,3+2,3+0,7+0,7)=107,210$ [B] celkem vnější stěny n.k. a křidel - $(23,5+23,5+13,2*3,3+13,2*2,8+11,3*4,8+14,8*1,8)+0,6*(3,3+2,8+4,8+1,8)=216,020$ [C] celkem rub opěr a křidel - $(2*99,5+13,2*0,5*(2,3+6,8))+13,2*0,5*(1,8+6,5)+11,3*0,5*(3,8+6,8)+14,8*0,5*(0,8+6,5)=427,750$ [D] celkem pracovní spára spodní stavby - $0,5*0,6*4+0,5*0,4*4+2*2*18,0*0,5+0,5*(13,2+13,2+11,6+14,7+14,15+14,15+13,55+15,7)=93,125$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 255,335 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 1 255,335 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 42 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Celkem kontakt římsa - nk - $9,5*0,35*2+(0,15+0,57)*(7,5)=12,050$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 12,050 | | |
| 43 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Celkem římsy - $9,5*2*(0,2+0,7+0,55+0,25)+2*0,5*2=34,300$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 34,300 | | |
| 44 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Celkem v nosné konstrukci a křídla - $0,5*(18,0+18,0+13,2+13,2+11,6+14,7)=44,350$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 44,350 | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 45 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM celkem rubová drenáž za nosnou konstrukcí - $43,1+46,2=89,300$ [A] celkem mimo objekt mostu - $9,5+7,0=16,500$ [B] Celkem: $A+B=105,800$ [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu | M | 105,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 46 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem silniční zábradlí dle PD Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem půdorysná délka zábradlí - (9,5+15,15+12,05+9,5+13,65+13,65)=73,500 [A] | M | 73,500 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | | | | |
| 47 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem opěry a křídla mostu - 2*(3)+4*(2)=14,000 [A] celkem na římsách - (2*3)=6,000 [B] | KUS | 20,000 | | |
| | | | Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu | | | | |
| 48 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
 Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 49 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 Celkem po obvodu kamenné dlažby - $1,9+1,9+1,9+1,9+1,9+1,9+1,9=11,400$ [A] celkem podél schodistě - $1,2*2*(12,6+0,4)=31,200$ [B] celkem podél skluzů ($2*1,2*(6,8+1,5+2,5+1,2)+4*0,8$)= $32,000$ [C] celkem pod mostem ($0,75*2+0,25*2$)= $2,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=76,600$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 76,600 | | |
| 50 | 931327 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem v zálivky pod mostem - $18,8*2=37,600$ [A] celkem podél dlažeb za křídly - $10,7+10,7+(12,2+15,0+13,4+13,4)*1,2=86,200$ [B] Celkem: $A+B=123,800$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 123,800 | | |
| 51 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Celkem vyústění odvodnění do patních příkopů Celkem soubor vyústění s odlážením a orámováním podkladním betonem, komplet. - $4=4,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 4,000 | | |
| 52 | 936501 | A | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ celkem kotvení izolace dle detailu na jejím okraji u přespaných objektů Celkem lišta včetně kotvení, tmele atp. - $(0,08*0,01*7850*(9,5+9,5+1,2*(13,2+11,6+14,7+13,2)))+0,25*5*(2*9,5+1,2*(13,2+11,6+14,7+13,2))=619,267$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování | KG | 619,267 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689
Rozpočet: SO202 Most přes místní komunikaci v km 2,689

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO203 Podchod pro pěší v km 2,560**Rozpočet:** SO203 Podchod pro pěší v km 2,560**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 2 192,296 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí | | | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku | | | | |
| | | | celkem položka - 12110 - 139,75=139,750 [A] | | | | |
| | | | celkem položka - 13173 - 1034,73=1 034,730 [B] | | | | |
| | | | celkem položka - 13273 - 0,64=0,640 [C] | | | | |
| | | | celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*21,28=-21,280 [D] | | | | |
| | | | Celkem: (A+B+C+D)*1,9=2 192,296 [E] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 21,290 | | |
| | | | Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. | | | | |
| | | | celkem položka 18222 - 0,15*(100,6)=15,090 [A] | | | | |
| | | | celkem položka 18232 - 0,15*(8,0)=1,200 [B] | | | | |
| | | | celkem položka 18234 - 0,25*(20,0)=5,000 [C] | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C=21,290 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepivost | | | | |
| | | | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 3 | 13173 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem výkop pro konstrukci objektu - $0,5 \cdot (270,4 + 501,5) \cdot 2,08 = 802,776$ [A]</p> <p>celkem výkop pro sanaci podloží - $0,5 \cdot (270,4 + 193,5) \cdot 1,0 = 231,950$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 034,726$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek | M3 | 1 034,726 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce Celkem pro založení zábradlí - $0,4*0,4*1,0*(2+2)=0,640$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 0,640 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 5 | 17120 | | ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 139,8=139,800 [A] celkem položka - 13173 - 1034,7=1 034,700 [B] celkem položka - 13273 - 0,64=0,640 [C] Celkem: A+B+C=1 175,140 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1 175,140 | | |
| 6 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem základová spára - 270,4+193,5=463,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 463,900 | | |
| 7 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod ohumusování v rovině - (20,0+8,0)=28,000 [A] celkem pro ohumusování ve svahu - 1,2*(15,7+14,8+23,2+30,1)=100,560 [B] Celkem: A+B=128,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů | M2 | 128,560 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| 8 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2 \cdot (15,7 + 14,8 + 23,2 + 30,1) = 100,560$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 100,560 | | |
| 9 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $(1,5 \cdot 2,5 + 1,5 \cdot 2,8) = 7,950$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 7,950 | | |
| 10 | 18234 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(10,0 + 10,0) = 20,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 20,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 11 | 21461F | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 Celkem separace výměny, sanace podloží - geotextilie do 600g/m2 celkem - $(1,45 + 0,2 + 0,2 + 1,45 + 6,4) \cdot 30,2 + (1,45 + 0,2) \cdot (8,4 + 8,4) + 32,2 \cdot 8,4 = 591,140$ [A] Celkem geotextilie 2x 300g/m2 folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem - $5,9 \cdot 27,2 \cdot 2 = 320,960$ [B] Celkem: A+B=912,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu | M2 | 912,100 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 12 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton základových nosné konstrukce - C30/37-XC4,XF2,XA1 (CZ,1.2) - CL 0,40;Dmax 22-S4 celkem dle výkresové dokumentace - 4,0*0,65*27,8=72,280 [A] | M3 | 72,280 | | |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 13 | 272325 | A | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton základových pasů podezdívky plotu - C30/37-XC4,XF4,XD3 Betonové patky zábradlí - 4*3,1415*0,2*0,2*1,0=0,503 [A] | M3 | 0,503 | | |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | | | | |
| 14 | 272365 | | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Celkem předpoklad výztuž B500B do základu nosné konstrukce - 0,180 t/m3 celkem 0,18*72,28=13,010 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> | T | 13,010 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 15 | 272365 | A | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Celkem předpoklad 0,2 t/m3 celkem 0,2*0,5=0,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,100 | | |
| 16 | 28999 | | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>Celkem těsnící folie dle ČSN 73 6244 v přechodových oblastech celkem - 5,9*27,2*2=320,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie | M2 | 320,960 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 17 | 317325 | A | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 1,227 | | |
| | | | beton C30/37-XC4,XF4,XD3 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 16-S4 celkem římsy - $(0,7*0,22+0,25*0,23)*(2,9+2,9)=1,227$ [A] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 18 | 317365 | A | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,145 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem římsy - $(0,145*1,23)=0,178$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,178 | | |
| 19 | 333325 | A | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,40; Dmax 22-S4 celkem opěry - $(0,45*81,9+0,45*81,9)=73,710$ [A] celkem poprsní zdi - $(0,45*0,18*2,9+0,45*0,35*2,9)=0,692$ [B] Celkem: A+B=74,402 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, | M3 | 74,402 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |
| 20 | 333365 | A | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 0,185 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem opěr a křídel - (0,185*74,40)=13,764 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | T | 13,764 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 21 | 421325 | A | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XC4,XF2,XD1 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 22-S4 celkem monolitická deska n.k. - $(13,7*2,9*0,5*(0,4+0,35))+2*(13,7*0,5*(0,45+0,50)*0,05)=15,550$ [A] | M3 | 15,550 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 22 | 421365 | A | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,25 t/m3 - výztuž B500B dle návrhu v RDS dokumentaci celkem nosná konstrukce - $(0,25*15,55)=3,888$ [A] | T | 3,888 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |
| 23 | 451313 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>celkem pod základy - 4,4*0,2*27,8=24,464 [A] celkem pod drenáže - 2*0,3*27,2*1,15=18,768 [B]</p> <p>Celkem: A+B=43,232 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> | M3 | 43,232 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 24 | 451314 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton dle jednotlivých konstrukcí celkem výplňový beton v nosné konstrukci - $27,2*2,0*0,52=28,288$ [A] celkem pod dlažby - $0,15*(1,2*(0,75*5,3+0,75*5,3+0,75*7,8+0,75*7,8))=3,537$ [B] celkem výkop pro sanaci podloží (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) - $0,5*(270,4+193,5)*1,0=231,950$ [C] Celkem: $A+B+C=263,775$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 263,775 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 25 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 231,950 | | |
| | | | <p>Celkem sanace a výměna podloží dle RDS dokumentace (lomový kámen s danou velikostí zrna, ŠD FR. 0/32) celkem výkop pro sanaci podloží - (položka čerpána s odsouhlasením TDI, AD a Správce stavby) 0,5*(270,4+193,5)*1,0=231,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 26 | 45160 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 9,288 | | |
| | | | <p>beton dle jednotlivých konstrukcí celkem obetonování drenáže - 0,3*0,6*2*25,8=9,288 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p> | | | | |
| 27 | 457325 | A | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 | M3 | 4,475 | | |
| | | | <p>Celkem tvrdá ochrana izolace na nosné konstrukci - beton C30/37-XC4,XF4,XD3 (CZ, F1.2) - CL 0,20; Dmax 16-S4 celkem dle PD - 0,12*12,86*2,9=4,475 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 28 | 457365 | A | <p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>celkem předpoklad 90 kg/m3 celkem předpoklad - 0,09*4,48=0,403 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže | T | 0,403 | | |
| 29 | 457366 | A | <p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>betonářské síť 100/100/8 mm v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,004*0,004*7,85*10*2*(3,0*13,0)*1,15=0,354 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže | T | 0,354 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 30 | 458523 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na dané ID celkem ochranný obsyp svislých konstrukcí - $2*0,6*61,7=74,040$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 74,040 | | |
| 31 | 45857 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásyp nosné konstrukce - pod rubovou drenáží - $2*0,5*(4,8+3,3)*2,1*27,2+0,5*(2,2+3,4)*0,95*8,4+0,5*(4,3+2,2)*1,85*8,4=535,521$ [A] celkem zásyp nosné konstrukce - zásyp nad rubovou drenáží - $0,5*(4,5+6,3)*(2,0*27,2)+0,5*(4,5+6,3)*(2,0*27,2)=587,520$ [B] Celkem: A+B=1 123,041 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 1 123,041 | | |
| 32 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Celkem dle popisu v PD včetně spárování celkem pod dlažby - $0,25*(1,2*(0,75*5,3+0,75*5,3+0,75*7,8+0,75*7,8))=5,895$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 5,895 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 33 | 711111 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 218,990 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>kompletní práce s dodáním a aplikací Np+2xNa celkem nátěry spodní stavby (základy) - $(0,6+0,55+2,0+0,55+0,6)*27,8+0,45*4*0,3+4,0*0,65*2=125,280$ [A] celkem vnitřní plochy n.k. - $(17,5*2)=35,000$ [B] celkem vnější stěny n.k. a křidel - $(2*28,5)+0,45*2*(1,35+0,55)=58,710$ [C] Celkem: A+B+C=218,990 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p> | | | | |
| 34 | 711112 | | <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem NAIP na spodní stavbě celkem rub opěr a křidel - $(2*60,5+0,3*2*27,2+0,3*2*27,2)=153,640$ [A] celkem pracovní spára spodní stavby - $0,5*4*27,2+(0,45+0,5+0,5)*4*0,5=57,300$ [B] Celkem: A+B=210,940 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> | M2 | 210,940 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií | | | | |
| 35 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem povrch nosné konstrukce - $2,9*0,2+2,9*0,35+12,86*2,9+0,25*2*12,86=45,319$ [A] | M2 | 45,319 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 36 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem nátěry spodní stavby (základy) - $(0,6+0,55+2,0+0,55+0,6)*27,8+0,45*4*0,3+4,0*0,65*2=125,280$ [A] celkem vnitřní plochy n.k. - $(17,5*2)=35,000$ [B] celkem vnější stěny n.k. a křidel - $(2*28,5)+0,45*2*(1,35+0,55)=58,710$ [C] celkem rub opěr a křidel - $(2*60,5+0,3*2*27,2+0,3*2*27,2)=153,640$ [D] celkem pracovní spára spodní stavby - $0,5*4*27,2+(0,45+0,5+0,5)*4*0,5=57,300$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=429,930 [F] | M2 | 429,930 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 37 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Celkem kontakt římsa - nk - $2,0*2*0,25+2,0*(0,15+0,35)*2,0=3,000$ [A] | M2 | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 38 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Celkem římsy - $2,9*2*(0,2+0,7+0,45+0,25)+2*0,45*2=11,080$ [A] | M2 | 11,080 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 39 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Celkem v nosné konstrukci - $0,5*2*27,2=27,200$ [A] | M2 | 27,200 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 40 | 87446 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Celkem plastové pažnice PE trouby DN do 400mm pro patky zábradlí celkem $1,0*4=4,000$ [A] | M | 4,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 41 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM celkem rubová drenáž za nosnou konstrukcí - 2*27,2=54,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | M | 54,400 | | |
| 42 | 87627 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkme chráničky z HDPE 110/94mm Celkem chráničky - 2*9,0+2*9,0=36,000 [A] Celkem pod mostem - 33,0=33,000 [B] Celkem pro VO včetně revizních komor atp. - 27,0+3*(4,0)+2,0+2,0=43,000 [C] Celkem: A+B+C=112,000 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu | M | 112,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 43 | 89536 | | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4,XD3 celkem 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | KUS | 4,000 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 44 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem silniční zábradlí dle PD Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem půdorysná délka zábradlí - (2,9+5,45+5,45+2,9+7,95+7,95)=32,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | M | 32,600 | | |
| 45 | 9111A1 | A | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 19,900 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Celkem zábradlí podél komunikace pod mostem Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem půdorysná délka zábradlí - (9,95+9,95)=19,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | | | | |
| 46 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem opěry mostu - 2*(5)=10,000 [A] celkem na římsách - (2*2)=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu | KUS | 14,000 | | |
| 47 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | KUS | 2,000 | | |
| 48 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 Celkem po obvodu kamenné dlažby - 0,75*4+0,75*4+1,2*(8,0*2+5,5*2)=38,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 38,400 | | |
| 49 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem v místě zálevků pod mostem - 3*27,25=81,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 81,750 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560
 Rozpočet: SO203 Podchod pro pěši v km 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 50 | 931327 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem v záliveky pod mostem - $3*27,25=81,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 81,750 | | |
| 51 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Celkem vyústění odvodnění do patních příkopů Celkem soubor vyústění s odlážením a orámováním $1=1,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 1,000 | | |
| 52 | 936501 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ celkem kotvení izolace dle detailu na jejím okraji u přesypaných objektů Celkem lišta včetně kotvení, tmele atp. - $(0,08*0,01*7850*(2*8,6+4*0,45+2*2,9+2*5,9))+0,25*5*(2*8,6+4*0,45+2*2,9+2*5,9)=275,598$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy | KG | 275,598 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Stavba: | 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD |
| Objekt: | SO203 Podchod pro pěši v km 2,560 |
| Rozpočet: | SO203 Podchod pro pěši v km 2,560 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo**Rozpočet:** SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 522,799 | | |
| | | | poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 12110 - 79,3=79,300 [A] celkem položka - 13173 - 896,3=896,300 [B] celkem položka - 13273 - 17,5=17,500 [C] celkem položka - 26184 - 3,1415*0,2*0,2*0,5*0,5*150=4,712 [D] celkem položka - 26185 - 3,1415*0,3*0,3*0,5*0,5*264=18,661 [E] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*215,0=- 215,000 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*1,9=1 522,799 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014122 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 119,145 | | |
| | | | nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96716 - 2,5*19,2=48,000 [A] celkem položka 966841 - (0,8*0,03*3,0*48,0)*1,1=3,802 [B] Celkem: (A+B)*2,3=119,145 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | | |
| | | | Kompletní provizorní oplocení souvisejících a sousedních, dotčených ploch soukromého vlastníka dle návrhu v PD. Celkem zřízení, provozování, údržba provizorního oplocení a jeho následná demontáž po celou dobu odstranění stávajícího oplocení. Předpokládaná délka oplocení se uvažuje 45,0m při výšce min 2,0m včetně sloupků, výplně, patek atp. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11010 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - dle souhlasu vlastníka dotčeného pozemku Celkem 125,0 m2=125,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby | M2 | 125,000 | | |
| 5 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN celkem odstranění křovin na předmostích 25,0=25,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování | M2 | 25,000 | | |
| 6 | 11201 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ celkem v prostoru SO - 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 6,000 | | |
| 7 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 250mm, v záboru dočasném do 1 roku vč. odvozu na mezideponii pro další použití Celkem dle výkresové dokumentace - 0,25*317,0=79,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu | M3 | 79,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 8 | 12573 | | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - 142,85=142,850 [A] celkem položka 18222 - 0,15*(328,0)=49,200 [B] celkem položka 18234 - 0,25*(91,5)=22,875 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=214,925 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 214,925 | | |
| 9 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 896,302 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro konstrukci opěrné zdi - $0,5 \cdot (203,6 + 125,7) \cdot 4,06 + 0,5 \cdot (59,5 + 19,5) \cdot 2,9 + 0,5 \cdot (20,5 + 8,26) \cdot 2,06 = 812,652$ [A] celkem výkop pro sanaci podloží - $0,5 \cdot 0,5 \cdot (152,3 + 182,3) = 83,650$ [B] Celkem: A+B=896,302 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> | | | | |
| 10 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce Celkem pro založení oplacení - $0,4 \cdot 1,0 \cdot (5,3 + 0,5 + 38,0) = 17,520$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> | M3 | 17,520 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 11 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem položka - 12110 - 79,3=79,300 [A] celkem položka - 13173 - 896,3=896,300 [B] celkem položka - 13273 - 17,5=17,500 [C] celkem položka - 26184 - 3,1415*0,2*0,2*0,5*0,5*150=4,712 [D] celkem položka - 26185 - 3,1415*0,3*0,3*0,5*0,5*264=18,661 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=1 016,473 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu | M3 | 1 016,473 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 12 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy celkem vedle zdi - $0,5*(3,5+4,6)*1,75*1,25+0,5*(3,5+6,4)*1,75*1,25=19,688$ [A] celkem před opěrnou zdí - $1,6*1,25*33,5+0,5*(1,6+3,6)*2,0*(2,2+8,6)=123,160$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=142,848$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 142,848 | | |
| 13 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> | M2 | 153,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | celkem základová spára - $153,0=153,000$ [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 14 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ | M2 | 420,300 | | |
| | | | celkem pod ohumusování v rovině - $(91,5)=91,500$ [A] | | | | |
| | | | celkem pro ohumusování ve svahu - $1,2*(274,0)=328,800$ [B] | | | | |
| | | | Celkem: $A+B=420,300$ [C] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů | | | | |
| 15 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 328,800 | | |
| | | | celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2*(274,0)=328,800$ [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 16 | 18234 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M | M2 | 91,500 | | |
| | | | celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(91,5)=91,500$ [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 17 | 21461F | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 | M2 | 556,425 | | |
| | | | Celkem geotextilie na rubu zdi - $0,75*43,0+1,0*43,0+1,0*37,5+1,0*7,0+0,5*7,0+1,9*2,0+1,0*1,75+1,5*2,0+0,5*2,0+0,5*2,0+1,0*2,0+1,75*1,0+1,25*1,0+0,25*43,0+0,25*43,0+0,25*37,5+0,25*14,0=17$ 3,175 [A] | | | | |
| | | | Celkem separace podkladních vrstev - $(4,0+4,0+0,5)*(44,5)+2,5*2=383,250$ [B] | | | | |
| | | | Celkem: $A+B=556,425$ [C] | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 18 | 22594 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem dle návrhu v PDPS dokumentaci celkem svislé záporny - HEB 140 - 33*0,0337*8=8,897 [A] | T | 8,897 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. | | | | |
| 19 | 22694 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem dle návrhu v PDPS dokumentaci celkem převázky 2xU200 - 2*2,0*1,2*0,0253*15=1,822 [A] | T | 1,822 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. | | | | |
| 20 | 22695A | | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) celkem předpoklad dle PDPS - (4,1*(37,5+10,5))=196,800 [A] | M2 | 196,800 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění | | | | |
| 21 | 26184 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem šikmé kotvy - 10,0*15,0=150,000 [A] | M | 150,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 22 | 26185 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM | M | 264,000 | | |
| | | Technická specifikace: | <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem sislé zápory - 8,0*33=264,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> | | | | |
| 23 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 17,520 | | |
| | | Technická specifikace: | <p>beton základových pasů podezdívky plotu - C30/37-XC4,XF4,XD3 celkem 1,0*0,4*(5,3+0,5+38,0)=17,520 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 24 | 272325 | A | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 3,016 | | |
| | | | <p>beton základových pasů podezdívky plotu - C30/37-XC4,XF4,XD3 Betonové patky zábradlí - 24*3,1415*0,2*0,2*1,0=3,016 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | | | | |
| 25 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 3,066 | | |
| | | | <p>Celkem předpoklad 0,175 t/m3 celkem 0,175*17,52=3,066 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 26 | 272365 | A | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Celkem předpoklad 0,2 t/m3 celkem 0,2*3,0=0,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 27 | 285378 | | KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Zemní kotvy dle návrhu PDPS nebo dle upřesnění RDS a požadavku zhotovitele. Komplet včetně zkoušek. Celkem 15 ks=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrty, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty | KUS | 15,000 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 28 | 3272A7 | | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Celkem gabionová opěrná zeď dle PD PDPS a TKP 30 Celkem - 2,0*1,0*7,0+2,0*0,5*7,0+1,75*1,0*37,5+1,5*1,0*43,0+1,25*0,75*43,0+1,25*0,75*0,75+1,5*1,0*0,5=192,891 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. | M3 | 192,891 | | |
| 29 | 33817B | A | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ Celkem sloupky výšky 3,0m včetně patního plechu, styčnickových plechů, kotvení komplet dle TKP 19A a PKO dle TKP 19B celkem 19 ks=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek | KS | 19,000 | | |
| 30 | 34795 | | STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ ZE DŘEVA Komplet oplocení včetně dodávky, montáže, impregnace a nátěrů ochranných celkem 3,0*(5,3+0,5+38,0)=131,400 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, | M2 | 131,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 31 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod konstrukci zdi - $0,5*(2,8+3,5)*(43,0+0,5+0,5)+0,5*(2,8+3,5)*0,75*5=150,413$ [A] celkem sanace podloží - $0,5*0,5*(152,3+182,3)=83,650$ [B] Celkem: A+B=234,063 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 234,063 | | |
| 32 | 458523 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na dané ID celkem zásyp opěrné zdi - $0,6*123,5=74,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 74,100 | | |
| 33 | 45857 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 119,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásyp opěrné zdi - $0,25*1,0*14,0+0,5*1,0*37,5+1,0*1,0*43,0+1,25*1,0*43,0=119,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 34 | 87446 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Celkem plastové pažnice PE trouby DN do 400mm pro patky zábradlí celkem $0,8*24=19,200$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 19,200 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 35 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 44,350 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď v km 3,580 - 3,620 vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Celkem silniční zábradlí dle PD Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka dle TKP 19A., montáž včetně PKO dle TKP 19B. celkem - $1,35+35,2+7,8=44,350$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p> | | | | |
| 36 | 966841 | | <p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO</p> <p>celkem odstranění stávajícího dřevěného oplocení komplet včetně sloupků - $48,0=48,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | M | 48,000 | | |
| 37 | 96716 | | <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>celkem vybourání podezdívky - $0,4*1,0*48,0=19,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> | M3 | 19,200 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO301 Odvodnění silnice II/405**Rozpočet:** SO301 Odvodnění silnice II/405**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití položka 13173-17411:4770,67-2503,189=2 267,481 [A] položka 13273-17110: 1346,8-23,4=1 323,400 [B] Celkem: (A+B)*1,9=6 822,674 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce. | T | 6 822,674 | | |
| 2 | 03770 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEB ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY stanoveno odborným odhadem projektanta 435 hod (viz. položka č. 11512), bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | KPL | 1,000 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev vozovky v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku planimetrováno ze situace programem autocad plocha vozovky v místě překopu 2*6*0,15=1,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 1,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 4 | 11332 | | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad plocha vozovky v místě překopu 2*6*0,3=3,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 3,600 | | |
| 5 | 113765 | | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku v místě napojení na stávající stav určeno ze situací 6+6=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> | M | 12,000 | | |
| 6 | 11512 | | <p>ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN</p> <p>stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti 435=435,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p> | HOD | 435,000 | | |
| 7 | 12110 | | <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice v tl.20 cm mimo prostor komunikace, vč. odvozu a uložení na deponii</p> | M3 | 59,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | RN1: 35,5*0,2=7,100 [A] RN2: (36,5+6,5)*5*0,2=43,000 [B] RN3: 9,5*5*0,2=9,500 [C] Celkem: A+B+C=59,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 8 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky viz. položka 17110:23,4=23,400 [A] viz.položka 17411:1387,21=1 387,210 [B] Celkem: A+B=1 410,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: | M3 | 1 410,610 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 9 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině 1100*0,2=220,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 220,000 | | |
| 10 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop jam pro RN, LS v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti | M3 | 4 853,240 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | RN1: $3,3 \cdot 12,5 \cdot 46 = 1\ 897,500$ [A] RN2: $882,15 = 882,150$ [B] RN3: $653,3 + 347,4 \cdot 0,35 = 774,890$ [C] RN4: $1014 + 518 \cdot 0,35 = 1\ 195,300$ [D] LS: $10 \cdot 8 = 80,000$ [E] Výpustný objekt: $3 \cdot 6,5 \cdot 1,2 = 23,400$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 4\ 853,240$ [G] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 11 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno programem autocad | M3 | 1 346,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 1249,08+97,72=1 346,800 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 17110 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úprava kolem RN3 23,4=23,400 [A] | M3 | 23,400 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku</p> <p>položka 13173-17411:4770,67-2503,189=2 267,481 [A] položka 13273-17110: 1346,8-23,4=1 323,400 [B] Celkem: A+B=3 590,881 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 3 590,881 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 14 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou Včetně všech souvisejících prací (např. uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno programem autocad</p> <p>Zásyp pro potrubí: $91,86+650,25+26,45=768,560$ [A] zásyp RN1: $1897,5-(1,98*9,66*40,86)=1\ 115,979$ [C] zásyp RN2: $837,1+45,05-213,84-49,66=618,650$ [B] Celkem: $A+C+B=2\ 503,189$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2 503,189 | | |
| 15 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp potrubí štěrkokopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno programem autocad</p> | M3 | 10,710 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 4,06+6,65=10,710 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 16 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-16mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). planimetrováno programem autocad 300,24+47,09=347,330 [A] | M3 | 347,330 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 17 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kubatury stanoveny planimetrováním 1907,05=1 907,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 1 907,050 | | |
| 18 | 18233 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>zpětné rozprostření ornice v tl.20 cm mimo těleso silnice</p> <p>740+360=1 100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> | M2 | 1 100,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 19 | 212625 | | <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace</p> <p>340,65=340,650 [A]</p> | M | 340,650 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 20 | 23117A | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) zajištění svahu proti sesuvu u RN1 kompletní dodávka vč. montáže 46*8=368,000 [A] | M2 | 368,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů | | | | |
| 2 | Základy | | | | | | |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 3 | Svislé konstrukce | | | | | | |
| 21 | 3823251 | R | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE OBJEKTU ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Výpustný objekt z retenční nádrže s kalovou jímkou kompletní dodávka materiálů, montáž vč. bednění, vystužení, stupadel, vtokové mříže a rámu 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | KPL | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - nezahrnuje dodání a uložení výztuže | | | | |
| 22 | 382326 | R | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE OBJEKTU ZE ŽELEZOBETONU C30/37 dodávka komplet vč dovozu a montáže prefabrikovaná betonovou sedimentační jímka vč vstupních komínků, poklopů, žebříků a stupadel, vč. normé stěny a deflektorů vč. podkladních vrstev, ŽB podkladní desky l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - nezahrnuje dodání a uložení výztuže | KPL | 1,000 | | |
| 23 | 386111 | R1 | RETENČNÍ BOX PLASTOVÝ S REVIZÍ PRO RETENCI - RN1 | KPL | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Retenční nádrž RN1 Retenční box plastový s revizí pro retenci - galerie o objemu do 1000 m3 vč. kompletní dodávky a montáže, uvedení do provozu vč. Hydroizolace vč. geotextílie min. 500g/m2 vč. podkladu ze zhutněného štěrkopísku fr. 0-4mm, tl. 0,05m vč. podkladu ze zhutněné štěrkodrtě 0-32mm, tl. 0,2m vč. obsypu ze zhutněné štěrkopísku I=1,000 [A] | | | | |
| 24 | 386111 | R2 | RETENČNÍ BOX PLASTOVÝ S REVIZÍ PRO RETENCI - RN2 Retenční nádrž RN2 Retenční box plastový s revizí pro retenci - galerie o objemu do 200 m3 vč. kompletní dodávky a montáže, uvedení do provozu vč. Hydroizolace vč. geotextílie min. 500g/m2 vč. podkladu ze zhutněného štěrkopísku fr. 0-4mm, tl. 0,05m vč. podkladu ze zhutněné štěrkodrtě 0-32mm, tl. 0,2m vč. obsypu ze zhutněné štěrkopísku I=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 25 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene planimetrováno programem autocad RN3: 388,2=388,200 [B] RN4: 518=518,000 [C] Celkem: (B+C)*0,15=135,930 [D] | M3 | 135,930 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 26 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkopískové lože pod Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. | M3 | 166,980 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). planimetrováno programem autocad šterkopískové lože pod potrubí tl.150mm:64,01+12,35=76,360 [A] šterkopískové lože pod dlažbou tl.100mm:(388,2+518)*0,1=90,620 [B] Celkem: A+B=166,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 27 | 461211 | | PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO VO1 patka ze záhozu lomovým kamenem - kámen > 200 kg - prolita betonem C25/30 XF3 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 1,500 | | |
| 28 | 46321 | | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE VO1 z rovnaniny z LK s vyklínováním 13,5*0,65=8,775 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 8,775 | | |
| 29 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 planimetrováno programem autocad RN3: 388,2=388,200 [B] RN4: 518=518,000 [C] Celkem: (B+C)*0,2=181,240 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 181,240 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 30 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm - 2 vrstvy ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky v místě překopu 2*6=24,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 24,000 | | |
| 31 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky v místě překopu 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 12,000 | | |
| 32 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 24,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | PS-C (C65 B 5) 0.35 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky v místě překopu 2*6*2=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 33 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 - tl.40mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky v místě překopu 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 12,000 | | |
| 34 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 - tl. 60mm ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky v místě překopu 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 12,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 35 | 574E78 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky v místě překopu 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 12,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 36 | 87444 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Materiál potrubí z plastových korugovaných trub rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí min. SN12 (dle TKP 3 – dodatek č.1). - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. přípojek k LS, vč. tvarovek 14=14,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu | M | 14,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 37 | 87445 | A | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>Materiál potrubí z plastových korugovaných trub rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí min. SN12 (dle TKP 3 – dodatek č.1).</p> <ul style="list-style-type: none"> - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. přípojek k LS, vč. tvarovek <p>50,44=50,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 50,440 | | |
| 38 | 87445 | B | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>Materiál potrubí z plastových korugovaných trub DN300 rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí uloženého napříč jízdniho pásu a potrubí uloženého v hloubce do 1,00m a nad 3,00m musí být minimálně SN16 (dle TKP 3 –</p> | M | 91,730 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>dodatek č.1). - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. přípojek k LS, vč. tvarovek 91,73=91,730 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | | | | |
| 39 | 87446 | | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>Materiál potrubí z plastových korugovaných trub rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí uloženého napříč jízdniho pásu a potrubí uloženého v hloubce do 1,00m a nad 3,00m musí být minimálně SN16 (dle TKP 3 – dodatek č.1). - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. tvarovek 55,06=55,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> | M | 55,060 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 41 | 87458 | B | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>Materiál potrubí z plastových korugovaných trub rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí uloženého napříč jízdního pásu a potrubí uloženého v hloubce do 1,00m a nad 3,00m musí být minimálně SN16 (dle TKP 3 – dodatek č.1). - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. tvarovek 111,35=111,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | M | 111,350 | | |
| 40 | 87458 | A | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> | M | 16,420 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Materiál potrubí z plastových korugovaných trub rozměrová řada dle DIN 16 961. Kruhová tuhost kanalizačního potrubí min. SN12 (dle TKP 3 – dodatek č.1). - odolnost proti běžným čistícím zařízením - vč. tvarovek 16,42=16,420 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 42 | 891144 | | ŠOUPÁTKA DN DO 250MM kanalizační stavítko DN 250 - vč. ovládání - vč. úpravy šachty pro osazení stavítka - dodávka + montáž 4=4,000 [A] | KUS | 4,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | |
| 43 | 891146 | | ŠOUPÁTKA DN DO 400MM kanalizační stavítko DN 400 - vč. ovládání - vč. úpravy šachty pro osazení stavítka - dodávka + montáž | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|--|
| | | | 1=1,000 [A] | | | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | | |
| 44 | 891244 | | VENTILY DN DO 250MM regulační prvek (např. vírový ventil) - vč. ovládání - vč. úpravy šachty pro osazení regulátoru - dodávka + montáž 4=4,000 [A] | KUS | 4,000 | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | | |
| 45 | 891645 | | KLAPKY DN DO 300MM vč. ovládání vč. úpravy šachty pro osazení regulátoru dodávka + montáž 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | | |
| 46 | 891646 | | KLAPKY DN DO 400MM vč. ovládání vč. úpravy šachty pro osazení regulátoru dodávka + montáž 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | | |
| 47 | 894145 | | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celoprefabrikované betonové šachty, vč. poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže 8=8,000 [A] | KUS | 8,000 | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 48 | 894146 | | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, | KUS | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 49 | 894158 | | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku,viz. TZ, vč. montáže 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 4,000 | | |
| 50 | 896146 | | <p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>celoprefabrikované spadiště bez obtoku, obklad stěn a dna čedičem, vč.poklopu profilu 600 mm komplet vč. obkladu z čediče, podkladního betonu a šterku viz TZ, vč. montáže 2=2,000 [A]</p> | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 51 | 896158 | | SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM celoprefabrikované spadiště bez obtoku, obklad stěn a dna čedičem, vč.poklopu profilu 600 mm komplet vč. obkladu z čediče, podkladního betonu a šterku viz TZ, vč. montáže Š9 na větvi A bude vč. obtoku DN300 l=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 52 | 89946 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení potrubí na stávající vyústní objekt vč. přechodových spojek s vložkami vč. úprava stávajícího opevnění l=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | | | | |
| 53 | 89949 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení potrubí na stávající vyústní objekt vč. přechodových spojek s vložkami vč. úprava stávajícího oevnění l=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | | | | |
| 54 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování v místech vyústních objektů beton C20/25XF3 DN300: $(0,3^2 * 3,14 - 0,15^2 * 3,14) * 1,5 * 3 = 0,954$ [A] DN400: $(0,35^2 * 3,14 - 0,2^2 * 3,14) * 1,5 * 2 = 0,777$ [B] DN600: $(0,45^2 * 3,14 - 0,3^2 * 3,14) * 1,5 = 0,530$ [C] Celkem: A+B+C=2,261 [D] | M3 | 2,261 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 55 | 899652 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 250, 300 vč.šachet 142,17+14=156,170 [A] | M | 156,170 | | |
| | | | Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |
| 56 | 899662 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet 55,06=55,060 [A] | M | 55,060 | | |
| | | | Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 57 | 899672 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka DN 600 vč.šachet 127,77=127,770 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 127,770 | | |
| 58 | 89980 | | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí vč. přípojek, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 156,17+55,06+127,77=339,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu | M | 339,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 59 | 919113 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě překopu sil.II/403 planimetrováno ze situace 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,000 | | |
| 60 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | M | 12,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
 Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 61 | 93641 | | LAPAČ SPLAVENIN lapač splavenin jednostranný a oboustranný umístěný v silničních příkopech - vč. kompozitového rámu a mříže - vč. prahů a opevnění z lomového kamene uloženého do betonu 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | KUS | 10,000 | | |
| 62 | 969245 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Vybourání stáv. potrubí vč. šachet vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatku RN2: 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 5,500 | | |
| 63 | 969258 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Vybourání stáv. potrubí vč. šachet vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatku RN2: 17=17,000 [A] RN3 DN400: 11,5 +DN500 11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 40,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO301 Odvodnění silnice II/405
Rozpočet: SO301 Odvodnění silnice II/405

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540**Rozpočet:** SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 90,525*1,9=171,998 [A] | T | 171,998 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 2 | 015190 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití 80*1*0,001=0,080 [A] | T | 0,080 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
 Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 3 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 80 hodin 80=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | HOD | 80,000 | | |
| 4 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,2m,v záboru dočasném záboru vč. odvozu na mezideponii pro další použití (situace, PP) 10*1,5*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 3,000 | | |
| 5 | 12843 | | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.12383 96,615=96,615 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) | M3 | 96,615 | | |
| 6 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. svislého přemístění, zřízení a odstranění příložného pažení,podíl ručního výkopu kolem stáv. potrubí, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti předpoklad 70% výkopu v horninách tř.I (z PP) výkop rýhy pro montáž nového potrubí v úseku mimo chráničku 66,0*1*1,3=85,800 [A] pro montáž nového potrubí v úseku chráničky 45,0*1,5*3,5=236,250 [B] Celkem: (A+B)*0,7=225,435 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | M3 | 225,435 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 13283 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>vč. svislého přemístění, zřízení a odstranění příložného pažení, podíl ručního výkopu kolem stáv. potrubí, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti předpoklad 30% výkopu v horninách tř.II (výkop v hloubce až 3,5m)</p> <p>(z PP) výkop rýhy pro montáž nového potrubí v úseku mimo chráničku 66,0*1*1,3=85,800 [A] pro montáž nového potrubí v úseku chráničky 45,0*1,5*3,5=236,250 [B] Celkem: (A+B)*0,3=96,615 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | M3 | 96,615 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 8 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku 225,435+96,615-231,525=90,525 [A] | M3 | 90,525 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
 Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 9 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou prohozeným výkopkem v úseku mimo chráničku 66*1*(1,3-0,1-0,3)=59,400 [A] v úseku chráničky 45*1,5*(3,5-0,1-0,3-0,55)=172,125 [B] Celkem: A+B=231,525 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 231,525 | | |
| 10 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). | M3 | 40,050 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
 Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | (66*1+45*1,5)*0,3=40,050 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 11 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava dna výkopu (z PP) v úseku mimo chráničku 66*1=66,000 [A] v úseku chráničky 45*1,5=67,500 [B] Celkem: A+B=133,500 [C] | M2 | 133,500 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 12 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ | M3 | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
 Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | dle pol.č. 12110, rozprostření kulturních vrstev vč. natěžení a dopravy z mezideponií (situace, PP) 10*1,5*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 13 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění čerpáno se souhlasem TD a objednatele 111=111,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 111,000 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 14 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 13,350 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>pískové lože pod potrubí tl. 100mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). (66*1+45*1,5)*0,1=13,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 15 | 87314 | | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM</p> <p>potrubí z trub d40 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. elektrospojek a elektrotvarovek (kolena), spojek ISO, ISIFLO 115=115,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> | M | 115,000 | | |
| 16 | 87645 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM | M | 45,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
 Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | z trub d225 PE100 SDR17 45=45,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 17 | 87833 | | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY vč. středících prvků, koncových manžet 47,5=47,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí | M | 47,500 | | |
| 18 | 899305 | R | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč. Tabulek 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | | |
| 19 | 899308 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm2 | M | 115,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu 115=115,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | | | | |
| 20 | 899309 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ 115=115,000 [A] | M | 115,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 21 | 89941 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na potrubí PE d40 - 2ks 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | | | | |
| 22 | 899611 | | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na přeložce PE d40 115=115,000 [A] | M | 115,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |
| 23 | 89971 | | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM na potrubí PE d40 - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 115=115,000 [A] | M | 115,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540
Rozpočet: SO351 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 2,540

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | | | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 24 | 969133 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku 80=80,000 [A] | M | 80,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515**Rozpočet:** SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 30,4*1,9=57,760 [A] | T | 57,760 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 2 | 015190 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ vodovodní potrubí nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití 65*3*0,001=0,195 [A] | T | 0,195 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

1 **Zemní práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
 Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 3 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 80 hodin 80=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámy. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | HOD | 80,000 | | |
| 4 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,2m,v záboru dočasném záboru vč. odvozu na mezideponii pro další použití (situace, PP) 60*1,5*0,2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 18,000 | | |
| 5 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. svislého přemístění, zřízení a odstranění příloženého pažení,podíl ručního výkopu kolem stáv. potrubí, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (z PP) výkop rýhy 76,0*1*1,3=98,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jámek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 98,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
 Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku 98,8-68,4=30,400 [A] | M3 | 30,400 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou prohozeným výkopkem 76*1*(1,3-0,1-0,3)=68,400 [A] | M3 | 68,400 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 76*1*0,3=22,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 22,800 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
 Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 9 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava dna výkopu (z PP) 76*1=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 76,000 | | |
| 10 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle pol.č. 12110, rozprostření kulturních vrstev vč. natěžení a dopravy z mezideponií (situace, PP) 60*1,5*0,2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 18,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 11 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění čerpáno se souhlasem TD a objednatele | M | 76,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
 Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 76=76,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 12 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí tl. 100mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 76*1*0,1=7,600 [A] | M3 | 7,600 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 13 | 85226 | R | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY přírubová trouba DN 80 TP 80-200 vč. spojů, dodávka a montáž | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | (kladečské schéma) l=1,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | | | | |
| 14 | 85427 | R | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLŮVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY spojka hrdlo-hrdlo DN 100/100, dodávka a montáž (kladečské schéma) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 15 | 87327 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí z trub d110 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. elektrospojek a elektrotvarovek (kolena), spojek ISO, ISIFLO 76=76,000 [A] | M | 76,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | | | | |
| 16 | 891426 | | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní dvoučinný hydrant (vzdušníky, kalník) vč. Samonivelačního poklopu 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | | | | |
| 17 | 89916 | | BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky pod potrubí v místě hydrantů | M3 | 0,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 0,5=0,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. | | | | |
| 18 | 899305 | R | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč. Tabulek 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | | |
| 19 | 899308 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm2 vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu 76=76,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M | 76,000 | | |
| 20 | 899309 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ 76=76,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. | M | 76,000 | | |
| 21 | 89942 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na potrubí PE d110 - 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | KUS | 2,000 | | |
| 22 | 899621 | | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM | M | 76,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515
 Rozpočet: SO352 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 1,515

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | zkoušky na přeložce PE d110 76=76,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | | | | |
| 23 | 89972 | | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM na potrubí PE d110 - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 76=76,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. | M | 76,000 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 24 | 969133 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku 65=65,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 65,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| Celkem: | | | | | | | |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO381 Úpravy meliorací**Rozpočet:** SO381 Úpravy meliorací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO381 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 13173-17411: (8,704-6,035)*1,9 =5,071 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 5,071 | | |
| 2 | 03770 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEB ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY čerpáno se souhlasem TD a objednatele odborný odhad projektanta 168 hodin 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | KPL | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě meliorací po celou dobu výstavby čerpáno se souhlasem TD a objednatele 24*7*1=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | HOD | 168,000 | | |
| 4 | 125732 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM | M3 | 6,035 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO381 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>dovoz vhodného materiálu z meziskládky zásypaní kolem šachtic odečteno ze vzorového uložení a situace pol. 17411: 6,035=6,035 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 5 | 13173 | | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>jámy pro drenážní šachtice Šn 80 včetně odvozu na skládku odečteno ze vzorového uložení a situace 1,6*1,6*1,7*2=8,704 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 8,704 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO381 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zásyp kolem šachet odečteno ze vzorového uložení a situace položka 13173-17411: 8,704-6,035 =2,669 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | M3 | 2,669 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO381 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp kolem šachtic odečteno ze vzorového uložení a situace (1,6*1,6*1,7-0,5*0,5*3,14*1,7)*2=6,035 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 6,035 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 8 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 144,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO381 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% meliorační potrubí viz. pol.212635 120*1,2=144,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p> | | | | |
| 9 | 212635 | | <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>výkop rýhy o rozměrech viz. vzorový příčný řez, včetně zpětného zásypu vykopanou zeminou meliorační potrubí flexibilní DN 150 mm PVC profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.15 m obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 včetně podchycení stávajících melioračních per viz situace 120=120,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> | M | 120,000 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO381 Úpravy meliorací
Rozpočet: SO381 Úpravy meliorací

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 10 | 895112 | | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 celoprefabrikované betonové šachty DN800, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 11 | 969245 | R | ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO MELIORAČNÍHO POTRUBÍ komplet vybourání stáv. melioračního potrubí v místě dotčení včetně zásypu stavební jámy včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku planimetrováno ze situace: Plocha meliorací v trvalém záboru: 1900 m2 na p.č. 2414/76 3200 m2 na p.č. 2414/77 Plocha meliorací v dočasném záboru: 420 m2 na p.č. 988/9 1310 m2 na p.č. 988/1 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD

Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------------|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 68 | R13 | | poplatek za uložení zeminy na skládku skládkovné (10,5m3x1,8m3/t) 18,9=18,900 [A] | T | 18,900 | _____ | _____ |
| 69 | R14 | | odpojování a znovupřipojování 2=2,000 [A] | HOD | 2,000 | _____ | _____ |
| 70 | R15 | | manipulace vedení 2=2,000 [A] | HOD | 2,000 | _____ | _____ |
| 71 | R16 | | poplatek za recyklaci svítidla 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 72 | R17 | | poplatek za recyklaci světelného zdroje 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 73 | R18 | | prořez kabel CYKY - předpoklad 5% z celkové délky 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 74 | R19 | | materiál podružný předpoklad 3% z elektromontážního materiálu celkem 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------|-------------------------------------|-----|--|-------------|----------|--------|--------|-------|
| 76 | R20 | | PPV pro elektromontáže 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ | |
| 77 | R21 | | PPV pro zemní práce 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ | |
| 78 | R22 | | provozní vlivy 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ | |
| 79 | R23 | | revize 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | _____ | _____ |
| 1 | Zemní práce | | | | | | | |
| 38 | 460010024 | R | vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat 0,17=0,170 [A] | KM | 0,170 | _____ | _____ | |
| 39 | 460030011 | R | sejmutí drnu 30=30,000 [A] | M2 | 30,000 | _____ | _____ | |
| 40 | 460050704 | R | výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tř.4 6=6,000 [A] | M3 | 6,000 | _____ | _____ | |
| 41 | 460202164 | R | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.4 strojně | M | 150,000 | _____ | _____ | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 150=150,000 [A] | | | | |
| 42 | 460421182 | R | kabel.lože písek 2x10, fólie 22cm - do š.35cm 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 43 | 460490013 | R | výstražná fólie šířka do 22cm 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 44 | 460510054 | R | kabelový prostup z oheb. roury plast do 10cm bez obsypu 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 45 | 460561821 | R | zához kabelové rýhy v zástavbě strojně 31,5=31,500 [A] | M3 | 31,500 | _____ | _____ |
| 46 | 460620001 | R | položení drnu na rovině 30=30,000 [A] | M2 | 30,000 | _____ | _____ |
| 47 | 460620014 | R | provizorní úprava terénu třída zeminy 4 75=75,000 [A] | M2 | 75,000 | _____ | _____ |
| 48 | 460710002 | R | geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nad 1km 170=170,000 [A] | M | 170,000 | _____ | _____ |
| 83 | R6 | | pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/1,2m 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 84 | R7 | | odvoz zeminy do 3km bez poplatku za skládku 10,5=10,500 [A] | M3 | 10,500 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|------------|-----------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 85 | R8 | | rozprostření zeminy na skládce 10,5=10,500 [A] | M3 | 10,500 | _____ | _____ |
| 1 | Zemní práce | | | | | | _____ |
| 1.1 | Zemní materiál | | | | | | |
| 49 | 46114 | R | písek kopaný 0-2mm 10,5=10,500 [A] | M3 | 10,500 | _____ | _____ |
| 50 | 46134 | R | beton B12,5 vč. dopravy 4=4,000 [A] | M3 | 4,000 | _____ | _____ |
| 51 | 46337 | R | roura PE pr.110/6,3mm 80=80,000 [A] | M | 80,000 | _____ | _____ |
| 52 | 46383 | R | výstražná fólie šířka 0,22m 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 53 | 46451 | R | stožárové pouzdro plast SP250/1200 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 54 | 46515 | R | roura korugovaná pr.76/63mm 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 1.1 | Zemní materiál | | | | | | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 8 | 210100257 | R | ukončení kabelu smršťovací trubici do 3x2,5 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 9 | 210100259 | R | ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x16 14=14,000 [A] | KS | 14,000 | _____ | _____ |
| 10 | 210120101 | R | patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 11 | 210202013 | R | svítidlo venkovní na stožár 7m 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 12 | 210202016 | R | svítidlo venkovní na stožár 5m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 13 | 210204002 | R | stožár bezpaticový výšky 5m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 14 | 210204011 | R | stožár bezpaticový výšky 7m 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 15 | 210204201 | R | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 16 | 210220022 | A | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm 20=20,000 [A] | M | 20,000 | _____ | _____ |
| 17 | 210220022 | B | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.30/4mm | M | 150,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 150=150,000 [A] | | | | |
| 18 | 210220301 | R | svorka hromosvodová do 2 šroubů 19=19,000 [A] | KS | 19,000 | | |
| 19 | 210220302 | R | svorka hromosvodová do 4 šroubů 14=14,000 [A] | KS | 14,000 | | |
| 20 | 210220401 | R | označení svodu štítkem 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 22 | 210511052 | B | jistící skříň RF4:4 1=1,000 [A] | KS | 1,000 | | |
| 23 | 210511052 | C | pevná trubka pr.23mm na stožár - 3m 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 21 | 210511052 | A | jistící skříň SP100/PSP1P 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | |
| 24 | 210511052 | D | elektroinstalační trubka pr.23mm do podchodu 25=25,000 [A] | M | 25,000 | | |
| 25 | 210812065 | R | kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16 220=220,000 [A] | M | 220,000 | | |
| 26 | 210813011 | R | kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x1,5 až 6 120=120,000 [A] | M | 120,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------|--------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 27 | 210950101 | R | označovací štítek na kabel 68=68,000 [A] | KS | 68,000 | _____ | _____ |
| 28 | 210950201 | R | příplatek na zatažení kabelu do prostupu do 0,75kg 170=170,000 [A] | M | 170,000 | _____ | _____ |
| 75 | Elektroinstalace - slaboproud | | | | | | _____ |
| 75.1 | Materiál elektromontážní | | | | | | |
| 1 | 101005 | R | kabel CYKY 3Cx1,5 70=70,000 [A] | M | 70,000 | _____ | _____ |
| 2 | 101006 | R | kabel CYKY 3Cx2,5 50=50,000 [A] | M | 50,000 | _____ | _____ |
| 3 | 101209 | R | kabel CYKY 4Jx16mm2 220=220,000 [A] | M | 220,000 | _____ | _____ |
| 4 | 190109 | R | kabelové oko lisovací Cu 10x6 KU 56=56,000 [A] | KS | 56,000 | _____ | _____ |
| 5 | 190111 | R | kabelové oko lisovací Cu 6x4 KU 18=18,000 [A] | KS | 18,000 | _____ | _____ |
| 6 | 191513 | R | smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x50) 14=14,000 [A] | KS | 14,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 7 | 191514 | R | smršťovací trubice KZ4X/1,5-4(4x4) 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 29 | 297121 | R | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) 150=150,000 [A] | M | 150,000 | _____ | _____ |
| 30 | 297122 | R | vedení FeZn 30/4mm(1,2kg/m) 20=20,000 [A] | M | 20,000 | _____ | _____ |
| 31 | 298232 | R | označovací štítek zemního svodu 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 32 | 298421 | R | svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10 12=12,000 [A] | KS | 12,000 | _____ | _____ |
| 33 | 298422 | R | svorka zkušební SZ/FeZn pr.7-10 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 34 | 298423 | R | svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 35 | 298424 | R | svorka zemnicí SR02/FeZn pr.7-10/FeZn 30/4 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 36 | 298425 | R | svorka zemnicí SR03/FeZn 30/40-2x 10=10,000 [A] | KS | 10,000 | _____ | _____ |
| 37 | 431152 | R | pojistková patrona E27 (6-25A) | KS | 9,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 9=9,000 [A] | | | | |
| 55 | 532122 | A | svítidlo venkovní GS 35W LED optika NA9 60st. + KGPRG5 teplota barvy 2700K, 10800 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebíratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV CLO 100 tis. hodin 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | | |
| 56 | 532122 | B | svítidlo venkovní GXS 30W LED optika NA9 90st. + KGPRG5 teplota barvy 2700K, 4800 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebíratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV CLO 100 tis. hodin 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | |
| 57 | 532122 | C | svítidlo antivandal BOXER-LED-1650-4K 11W IP65, teplota barvy 4000K, nerezový plech, tvrzené bezpečnostní sklo, napětí 230V 50Hz, IP65 421x184x56mm 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | | |
| 58 | 561923 | R | ocelový stožár KK5 bezpaticový žár Zn termopl. úprava 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | |
| 59 | 561924 | R | ocelový stožár K7 bezpaticový žár Zn termopl. úprava 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | | |
| 60 | 579291 | R | elvýzbroj stožáru/ kryt řady IP20 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 61 | 579301 | R | elvýzbroj stožáru v=7m, 4 vodič 1 okruh Cu | KS | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
 Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|-------------|---------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|--|
| | | | 4=4,000 [A] | | | | | |
| 62 | 579302 | B | elvýzbroy stožáru v=5m, 4 vodič 1 okruh Cu 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | | |
| 63 | 579311 | R | elvýzbroy stožáru rozvodnice 4x16 atyp 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | | |
| 64 | R1 | | pevná plastová trubka pr. 23mm na stožár - 3m 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | | |
| 75 | R2 | | vodič Al 25 mm ² 20=20,000 [A] | M | 20,000 | | | |
| 80 | R3 | | elektroinstalační trubka D 23mm 25=25,000 [A] | M | 25,000 | | | |
| 81 | R4 | | jistící skříň SP100/PSP1P 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | | |
| 82 | R5 | | jistící skříň RF4:4 1=1,000 [A] | KS | 1,000 | | | |
| 75.1 | Materiál elektromontážní | | | | | | | |

9

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | |
|----|-----|--|-------------------------------------|--------|-------|--|--|
| 65 | R10 | | materiál ke zneškodnění vč. dopravy | SOUBOR | 1,000 | | |
| | | | | ... | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560
Rozpočet: SO451 PŘELOŽKA VO PODÉL MK KM 2,480 - 2,560

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|-------------|----------|--------|--------|
| | | | 1=1,000 [A] | | | | |
| 66 | R11 | | nakladní auto 5t 4=4,000 [A] | HOD | 4,000 | _____ | _____ |
| 67 | R12 | | montážní plošina vč. přepravy 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 86 | R9 | | demontáže stožárů se svítidly výšky 10m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | _____ |

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625**Rozpočet:** SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
 Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------------|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 61 | R13 | | poplatek za uložení zeminy na skládku skládkovné (7m3x1,8m3/t) 12,6=12,600 [A] | T | 12,600 | _____ | _____ |
| 62 | R14 | | odpojování a znovupřipojování 2=2,000 [A] | HOD | 2,000 | _____ | _____ |
| 63 | R15 | | manipulace vedení 2=2,000 [A] | HOD | 2,000 | _____ | _____ |
| 64 | R16 | | poplatek za recyklaci svítidla 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 65 | R17 | | poplatek za recyklaci světelného zdroje 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 66 | R18 | | prořez kabel CYKY - předpoklad 5% z celkové délky 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 67 | R19 | | materiál podružný předpoklad 3% z elektromontážního materiálu celkem 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
 Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|---|-------------|----------|--------|--------|
| 68 | R20 | | PPV pro elektromontáže 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 69 | R21 | | PPV pro zemní práce 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 70 | R22 | | provozní vlivy 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 71 | R23 | | revize 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | _____ |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 33 | 460010024 | R | vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat 0,1=0,100 [A] | KM | 0,100 | _____ | _____ |
| 34 | 460030011 | R | sejmutí drnu 10=10,000 [A] | M2 | 10,000 | _____ | _____ |
| 35 | 460050704 | R | výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tř.4 2=2,000 [A] | M3 | 2,000 | _____ | _____ |
| 36 | 460050705 | R | výkop jámy do 2,5m3 pro stožár JB ruční tř.4 | M3 | 2,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
 Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 2=2,000 [A] | | | | |
| 37 | 460202164 | R | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.4 strojně 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 38 | 460421182 | R | kabel.lože písek 2x10, fólie 22cm - do š.35cm 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 39 | 460490013 | R | výstražná fólie šířka do 22cm 105=105,000 [A] | M | 105,000 | _____ | _____ |
| 40 | 460510054 | R | kabelový prostup z oheb. roury plast do 10cm bez obsypu 120=120,000 [A] | M | 120,000 | _____ | _____ |
| 41 | 460561821 | R | zához kabelové rýhy v zástavbě strojně 21=21,000 [A] | M3 | 21,000 | _____ | _____ |
| 42 | 460620001 | R | položení drnu na rovině 10=10,000 [A] | M2 | 10,000 | _____ | _____ |
| 43 | 460620014 | R | provizorní úprava terénu třída zeminy 4 50=50,000 [A] | M2 | 50,000 | _____ | _____ |
| 44 | 460710002 | R | geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nad 1km 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 76 | R6 | | pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/1,2m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
 Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|------------|-----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 77 | R7 | | odvoz zeminy do 3km bez poplatku za skládku 7=7,000 [A] | M3 | 7,000 | _____ | _____ |
| 78 | R8 | | rozprostření zeminy na skládce 7=7,000 [A] | M3 | 7,000 | _____ | _____ |
| 1 | Zemní práce | | | | | | _____ |
| 1.1 | Zemní materiál | | | | | | _____ |
| 45 | 46114 | R | písek kopaný 0-2mm 7=7,000 [A] | M3 | 7,000 | _____ | _____ |
| 46 | 46134 | R | beton B12,5 vč. dopravy 4=4,000 [A] | M3 | 4,000 | _____ | _____ |
| 47 | 46383 | R | výstražná fólie šířka 0,22m 105=105,000 [A] | M | 105,000 | _____ | _____ |
| 48 | 46451 | R | stožárové pouzdro plast SP250/1200 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 49 | 46515 | R | roura korugovaná pr.76/63mm 120=120,000 [A] | M | 120,000 | _____ | _____ |
| 1.1 | Zemní materiál | | | | | | _____ |

75

Elektroinstalace - slaboproud

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 6 | 210100259 | R | ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x16 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 7 | 210120101 | R | patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 8 | 210202013 | C | svítidlo venkovní na stožár s výložníkem výšky 8m 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 9 | 210202013 | R | stožár bezpaticový výšky 6,2m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 10 | 210202016 | R | stožár betonový výšky 10m 1=1,000 [A] | KS | 1,000 | _____ | _____ |
| 11 | 210204021 | R | výložník výšky 1,8m, délky 2m 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 12 | 210204201 | R | elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 13 | 210220022 | A | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 14 | 210220022 | B | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.30/4mm 20=20,000 [A] | M | 20,000 | _____ | _____ |
| 15 | 210220301 | R | svorka hromosvodová do 2 šroubů | KS | 10,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 10=10,000 [A] | | | | |
| 16 | 210220302 | R | svorka hromosvodová do 4 šroubů 8=8,000 [A] | KS | 8,000 | | |
| 17 | 210220401 | R | označení svodu štítkem 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 18 | 210511052 | A | SP100/PSP1P 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | | |
| 19 | 210511052 | C | pevná trubka pr.23mm na stožár - 3m 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 20 | 210812065 | R | kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16 220=220,000 [A] | M | 220,000 | | |
| 21 | 210813011 | R | kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x1,5 až 6 30=30,000 [A] | M | 30,000 | | |
| 22 | 210950101 | R | označovací štítek na kabel 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | | |
| 23 | 210950201 | R | příplatek na zatažení kabelu do prostupu do 0,75kg 120=120,000 [A] | M | 120,000 | | |
| 75 | Elektroinstalace - slaboproud | | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | 1010013 | R | venkovní vedení AlFe 2x16mm2 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 2 | 101005 | R | kabel CYKY 3Cx1,5 30=30,000 [A] | M | 30,000 | _____ | _____ |
| 3 | 101209 | R | kabel CYKY 4Jx16mm2 120=120,000 [A] | M | 120,000 | _____ | _____ |
| 4 | 190109 | R | kabelové oko lisovací Cu 10x6 KU 24=24,000 [A] | KS | 24,000 | _____ | _____ |
| 5 | 191513 | R | smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x50) 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |
| 24 | 297121 | R | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) 100=100,000 [A] | M | 100,000 | _____ | _____ |
| 25 | 297122 | R | vedení FeZn 30/4mm(1,2kg/m) 10=10,000 [A] | M | 10,000 | _____ | _____ |
| 26 | 298232 | R | označovací štítek zemního svodu 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 27 | 298421 | R | svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 28 | 298422 | R | svorka zkušební SZ/FeZn pr.7-10 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 29 | 298423 | R | svorka přípojovací SP/FeZn pr.7-10 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |
| 30 | 298424 | R | svorka zemnicí SR02/FeZn pr.7-10/FeZn 30/4 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 31 | 298425 | R | svorka zemnicí SR03/FeZn 30/40-2x 4=4,000 [A] | KS | 4,000 | _____ | _____ |
| 32 | 431152 | R | pojistková patrona E27 (6-25A) 5=5,000 [A] | KS | 5,000 | _____ | _____ |
| 50 | 532122 | R | svítidlo venkovní GS 40W LED optika NA9 60st. + KGPRG5 teplota barvy 2700K, 10800 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebíratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV CLO 100 tis. hodin 3=3,000 [A] | KS | 3,000 | _____ | _____ |
| 51 | 561923 | R | výložník ocelový 0,5m na stožír stožár BDX 500/60 (na průměr 190-330) žár Zn 1=1,000 [A] | KS | 1,000 | _____ | _____ |
| 52 | 561925 | R | ocelový stožár UZMA 8 133/108/89 v=6,2m bezpaticový žár Zn termopl. úprava 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|-------------|---------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|-------|
| 53 | 562115 | R | obloukový jednoduchý výložník UZA 1-2000 žár Zn (do stož. pr. 89) 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 54 | 579291 | R | elvýzbroj stožáru/ kryt řady IP20 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 55 | 579301 | R | elvýzbroj stožáru v=6,2m, 4 vodič 1 okruh Cu 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 56 | 579311 | R | elvýzbroj stožáru rozvodnice 4x16 atyp 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 57 | R1 | | pevná plastová trubka pr. 23mm na stožár - 3m 6=6,000 [A] | KS | 6,000 | _____ | _____ | |
| 72 | R30 | | příslušenství ke sloupu betonovému JB 10,5/10 EPV 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 73 | R31 | | sloup betonový JB 10,5/10 EPV 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 75 | R4 | | jjistící skříň SP100/PSP1P 2=2,000 [A] | KS | 2,000 | _____ | _____ | |
| 75.1 | Materiál elektromontážní | | | | | | _____ | _____ |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625
Rozpočet: SO452 PŘELOŽKA VO PODÉL II/403 V KM 1,625

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|---------------|----------|--------|--------|
| 58 | R10 | | materiál ke zneškodnění vč. dopravy 1=1,000 [A] | SOUBOR ... | 1,000 | _____ | _____ |
| 59 | R11 | | nakladní auto 5t 4=4,000 [A] | HOD | 4,000 | _____ | _____ |
| 60 | R12 | | montážní plošina vč. přepravy 1=1,000 [A] | KOMPLE T | 1,000 | _____ | _____ |
| 74 | R32 | | demontáž venkovního vedení VO 190=190,000 [A] | M | 190,000 | _____ | _____ |
| 79 | R9 | | demontáže stožárů se svítidly výšky 10m 5=5,000 [A] | KS | 5,000 | _____ | _____ |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | _____ |

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO465 Chránička pro kabel Rowanet**Rozpočet:** SO465 Chránička pro kabel Rowanet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 345,625*1,9=656,688 [C] | T | 656,688 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 2 | 02510-1 | R | KALIBRAČNÍ ZKOUŠKY 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | | | | |
| 3 | 02510-2 | R | TLAKOVÉ ZKOUŠKY 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 125732 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky planimetrováno programem autocad ze situace: 1659-345,625=1 313,375 [A] | M3 | 1 313,375 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chránička pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chránička pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 5 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace: 3840*0,35*1,2=1 612,800 [A] 110*0,35*1,2=46,200 [B] Celkem: A+B=1 659,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 1 659,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chránička pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chránička pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopu na skládku</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02): $(3840+110)*0,35*0,25=345,625$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3 | 345,625 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chránička pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chránička pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM planimetrováno programem autocad ze situace: 1659-345,625=1 313,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1 313,375 | | |
| 8 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno programem autocad planimetrováno programem autocad ze situace: lože z kam. fr. 4-8: (3840+110)*0,35*0,05=69,125 [D] zásyp z kam. fr. 4-8: (3840+110)*0,35*0,2=276,500 [E] Celkem: D+E=345,625 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 345,625 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO465 Chránička pro kabel Rowanet
Rozpočet: SO465 Chránička pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 9 | 460490012 | R | KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY 33 CM kompletní provedení vč. nákupu a dopravy na stavbu 3840+110=3 950,000 [A] | M | 3 950,000 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 10 | 742J15 | | OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM 3x HDPE 40x33 modra, oranžova, zelena 3*(3840+110)=11 850,000 [A] | M | 11 850,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | včetně všech ostatních vedlejších nákladů | | | | |
| 11 | 75II7X | | SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ Spojka HDPE 40mm šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 40/33: 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 6,000 | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 12 | 87633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM planimetrováno programem autocad ze situace: 21+15+30=66,000 [A] rezerva pod hosp.sjezdy: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=106,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky | M | 106,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet
 Rozpočet: SO465 Chráníčka pro kabel Rowanet

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 13 | 8988C | | KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3 kabelové komory s 3M markerem na konci úseku 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku položka nezahrnuje: - poklapy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků | KUS | 3,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385**Rozpočet:** SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014321 | | POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu | M3 | 2,000 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 200mm, mimo trvalý zábor v záboru dočasném vč. odvozu na mezideponii pro další použití TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL 288,00*0,20=57,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 57,600 | | |
| 3 | 12273 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro krytí ŽB deskou, v případě zpětného použití výkopku odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku TECHNICKÁ ZPRÁVA DETAILY NAPOJENÍ 31,00*4,20*(0,22+0,20+0,05-0,20)=35,154 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k | M3 | 35,150 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM 5,00*2,00*2,00*2=40,000 [A] | M3 | 40,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 5 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILS NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM nové potrubí 57,00*1,20*1,45=99,180 [A] 31,00*1,25*1,70=65,875 [B] demontáž stáv. potrubí 63,00*0,80*1,50=75,600 [C] Celkem: A+B+C=240,655 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | M3 | 240,660 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 6 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle platných ČSN uvedených v tech.zprávě. Kompletní provedení včetně dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM nové potrubí 5,00*2,00*(2,00-0,40-0,40)*2=24,000 [A] 57,00*1,20*(1,45-0,10-0,40)=64,980 [B] demontáž stáv. potrubí 63,00*0,80*1,50=75,600 [C] Celkem: A+B+C=164,580 [D]</p> | M3 | 164,580 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drceným kamenivem pod budoucí komunikací, max. vel. zrna 63mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM nové potrubí 31,00*1,25*(1,70-0,10-0,50)=42,625 [A] | M3 | 42,630 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17511 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp a lože potrubí z prosáté zeminy max. velikost zrn 63mm Požadavky a výsledné parametry dle platných ČSN uvedených v tech.zprávě. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM $57,00 * 1,20 * (0,10 + 0,40) = 34,200$ [A] $5,00 * 2,00 * (0,40 + 0,40) * 2 = 16,000$ [B] v místě spojů a tvarovek podsyp a obsyp potrubí pískem $-1,00 * 2 = -2,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 48,200$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 48,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 9 | 17581 | A | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí pod budoucí komunikací min. 0,20m nad potrubí, štěrkopísek fr. 0-63mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM 31,00*1,25*0,50=19,375 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | M3 | 19,380 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 10 | 17581 | B | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V místě spojů a tvarovek podsyp a obsyp potrubí pískem tl. 0,20m nad potrubí fr. 0/8mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA DETAILY NAPOJENÍ v místě spojů a tvarovek podsyp a obsyp potrubí pískem 1,00*2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | M3 | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 11 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření kulturních vrstev vč. natěžení a dopravy z mezideponie výměra dle pol.č. 12110 57,60=57,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 57,600 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 12 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Ochranná roznášecí ŽB deska tl. 220mm š. 4,2m, dl. 31m, dilatace po 10m. Beton C25/30 XC2, výztuž B500 (R), Kari síť 8/100x8/100 - 1 vrstva. TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE PODÉLNÁ ŘEZ deska + opěry 31,00*4,20*0,22=28,644 [A] 31,00*0,60*0,20*2=7,440 [B] Celkem: A+B=36,084 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci | M3 | 36,080 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | | | | |
| 13 | 272365 | | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Vyztužení desky příčně při spodním líci 10xR 16/m, podélně 5x R12/m. Při horním líci síť KARI 8/100 x 8/100. Přesahy sítí přes2 oka. Krytí výztuže 40 mm. Délka ochrany je navržena 31 m. schematicky je vykresleno v příloze TZ 36,084*0,15=5,413 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> | T | 5,413 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 15 | 45157 | B | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pískové lože pod potrubí tl. 100mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NAPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM nové potrubí - budoucí komunikace 31,00*1,25*0,10=3,875 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 3,880 | | |
| 14 | 45157 | A | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pískové lože pod krycí ŽB desku tl. 50mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy.</p> | M3 | 6,510 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA ŘEZ VÝKOPEM 31,00*4,20*0,05=6,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 16 | 71311 | | IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ ochrana potrubí pomocí desek XPS tl. 200mm, š. 3,0m, dl. 31,0m TECHNICKÁ ZPRÁVA 31,00*3,00=93,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 93,000 | | |
| 17 | 78342-3 | F-R | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ VÍCEVRST izolace přechodů ocel/PE, objímkových přesuvek dle ČSN EN 12068, TPG 920 21, překrytí 66% vč. předúpravy povrchu, odmaštění, otrýskání, vč. elektrojiskrové zkoušky TECHNICKÁ ZPRÁVA 2,50=2,500 [A] | M2 | 2,500 | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |

8

Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 18 | 87333 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM trubka PE100 RC dn160x9,1 mm, SDR 17,6; s ochranným PP pláštěm vč.tvarovek, vč. montáže TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 88,00=88,000 [A] | M | 88,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | | | | |
| 19 | 87645 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM chránička PE dn315 mm, mat. PE100, SDR11 vč. utěsnění konců chráničky pryžovými manžetami TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 43,00=43,000 [A] | M | 43,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 20 | 87833 | | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí D 160 do ochranné trubky vč. pojízdných sedel TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 43,00=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí | M | 43,000 | | |
| 21 | 89930 | R | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPEK dle TPG 700 24, plastový, bezúdržbový vč. kotvení a uličního poklopu s nápisem "PLYN" TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce). | KUS | 3,000 | | |
| 22 | 899302 | | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části. | | | | |
| 23 | 899308 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CYY pr. min. 2,5mm ² TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 88,00=88,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. | M | 88,000 | | |
| 24 | 899309 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE folie žlutá perforovaná š. 300mm TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 88,00=88,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M | 88,000 | | |
| 25 | 899331 | | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE jednostranné balonování STL plynovodu, dočasný obtok dn63 , propoj potrubí - zemní přechodový kus PE/ocel dn160/DN150, objímková přesuvka (typ SMU-S) DN150, PN16; dodávka, montáž TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
 Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| 26 | 899631 | | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007-1, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 vč. ověření bezchybné funkce signal. vodiče TECHNICKÁ ZPRÁVA 88,00=88,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 88,000 | | |
| 27 | 89991 | R3 | VÝSTAVBOVÉ ČIŠTĚNÍ PLYNOVODU DN DO 150 MM čištění potrubí molitanovými válci d160 TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 88,00=88,000 [A] | M | 88,000 | | |
| 28 | 89992 | R15 | ZAPLYNĚNÍ STL PLYNOVODU DN 150 dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 88,00=88,000 [A] | M | 88,000 | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 29 | 969333 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH demontáž, odstranění stávajícího ocel. potrubí DN 150, rozřezání na dopravní délky, odvoz a likvidace suti TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 63,00=63,000 [A] | M | 63,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodu v km 1,385

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 30 | 969433 | | PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí ocel DN 150 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 TECHNICKÁ ZPRÁVA SITUACE 63,00=63,000 [A] | M | 63,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830**Rozpočet:** SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodný materiál z vrtů, patek D 800mm: 3.1415*0.8^2/4*315*1,9=300,830 [A] patky založení: 2,6*2,6*1,0*35*1,9=449,540 [B] patky pro zábradlí: 0,6*0,6*1,2*10*1,9=8,208 [C] Celkem: A+B+C=758,578 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 758,578 | | |
| 2 | 029711 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY body HVB s nucenou centrací l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro hloubení patek založení PHS pro hloubení patek zábradlí | M3 | 240,920 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | patky založení: $2,6*2,6*1,0*35=236,600$ [A] patky pro zábradlí: $0,6*0,6*1,2*10=4,320$ [B] Celkem: $A+B=240,920$ [C] | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ nevhodný materiál z vrtů, patek D 800mm: $3.1415*0,8^2/4*315=158,332$ [A] patky založení: $2,6*2,6*1,0*35=236,600$ [B] patky pro zábradlí: $0,6*0,6*1,2*10=4,320$ [C] Celkem: $A+B+C=399,252$ [D] | M3 | 399,252 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 5 | 173103 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace podél PHS: $0,6 \cdot 390 = 234,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | M3 | 234,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 6 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ 386 (dl. PHS) * 2.7 (š. úpravy): 386*2,7=1 042,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů | M2 | 1 042,200 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 7 | 224324 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 - XA1/XA2 - dřík včetně přebetonování, ubourání hlavy a odvozu materiálu D 800mm: 3.1415*0.8^2/4*63*4,30=136,165 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení | M3 | 136,165 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty | | | | |
| 8 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XF4 - zhlaví D 800mm: $3.1415 \cdot 0.8^2 / 4 \cdot 63 \cdot 0.70 = 22,166$ [A] | M3 | 22,166 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty | | | | |
| 9 | 224365 | | <p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B 500B max. 120kg/m3 betonu D 800mm: $(3.1415 * 0.8^{2/4} * 63 * 5,0) * 0,120 = 19,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | T | 19,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 10 | 224367 | | VÝZTUŽ PILOT TUHÁ trubky 63/3mm v pilotách (5,0*63)*4*0.00448=5,645 [A] | T | 5,645 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | | |
| 11 | 264330 | | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM D 800mm nevhodný materiál - vč. odvozu na skládku vč. šablony a jejího opětovného odstranění, odvozu na skládku a poplatku za skládku 70% z celkového množství 63*5,0*0,7=220,500 [A] | M | 220,500 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání | | | | |
| 12 | 264430 | | <p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 800MM</p> <p>D 800mm nevhodný materiál - vč. odvozu na skládku vč. šablony a jejího opětovného odstranění, odvozu na skládku a poplatku za skládku 30% z celkového množství $63*5,0*0,3=94,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání | M | 94,500 | | |
| 13 | 281451 | | <p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>zainjektování trubek pro CHA po zkoušce</p> $3.1415*0.0285^2*(4,3*63)*4=2,765$ [A] | M3 | 2,765 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 14 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE fólie proti prorůstání plevelů a pro udržení vlhkosti (m2) specifikace: silná tkaná školkařská textilie 100g/m2 (role 40cm x 100m) UV stabilizovaná vč. upevňovacích kolíků do země podél PHS: $0,6 \cdot 390 = 234,000$ [A] | M2 | 234,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 15 | 33794 | | SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU kompletní osazení a dodávka vč. kotvení do nosné konstrukce a povrchové úpravy HEB 180 vč. dodání osazení a ochrany PKO HEB 180 - hmotnost 52,5kg/m HEB 180: $(2,2 \cdot 2 + 3,0 \cdot 2 + 3,6 \cdot 31 + 4,3 \cdot 63) \cdot 52,5 / 1000 = 20,627$ [A] | T | 20,627 | | |
| | | | Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| 16 | 347125 | | <p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>C30/37 - XF4 sokl tl. 120mm kompletní osazení a dodávka Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů včetně výztuže, kotevních prvků rámu. celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS a RDS dokumentace "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho ozančením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a související.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. výrobní rozměry betonových soklových panelů budou podrobně upřesněny v RDS: 4,0*0,70*94=263,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> | M2 | 263,200 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 17 | 34715 | | <p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <p>kompletní osazení a dodávka vč. kotvení do nosné konstrukce</p> <p>Akustické parametry pohltivých panelů dle TP 104:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pohltivost dle ČSN EN 1793-1: Kategorie zvukové pohltivosti A3 - DL? = 8 - 11 dB - neprůzvučnost dle ČSN EN 1793-2: Kategorie vzduchové neprůzvučnosti B3 DLR ? 24 dB <p>Objekt je navržen na zatížení dle ČSN EN 1794-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,0*1,5*2=12,000 [A] 4,0*2,3*2=18,400 [B] 4,0*2,8*91=1 019,200 [C] 3,0*2,8*1=8,400 [D] <p>Celkem: A+B+C+D=1 058,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, | M2 | 1 058,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 18 | 451313 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod patky založení PHS beton C 16/20 X0 $1,8*1,8*0,10*35=11,340$ [A] | M3 | 11,340 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 19 | 451315 | A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF4 | M3 | 1,588 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|--|
| | | | <p>Celkem podkladní beton pod soklové panely pro jejich vyrovnání - beton C30/37-XF4 celkem předpoklad 0,18*0,15*0,3*2*98=1,588 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | | |
| 20 | 45147 | | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ</p> <p>Celkem polymerový beton (plastbeton) dle TKP 18. Podlité patní plechů sloupek stěn - 0,03*0,45*0,45*(98)=0,595 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> | M3 | 0,595 | | | |
| 21 | 45152 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>šterkodrť 16/32 za rubem PHS v šířce 0,60m, tl. 0,15m</p> <p>podél PHS za rubem: 0,6*390*0,15=35,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> | M3 | 35,100 | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
 Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 22 | 461314 | | PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 patky pro zábradlí DN400, hl. 0,80m patky pro zábradlí z betonu C25/30 XF4 patky pro zábradlí: 0,6*0,6*1,2*10=4,320 [B] | M3 | 4,320 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | | | | |
| 23 | 461385 | | PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE patky pro založení PHS - beton C30/37 - XF4.....72,564m3 ocel B 500B vč. kotevního přípravku max. 120kg/m3 betonu 72,564m3*0,120t=8,71tun ((1,6*1,6*0,7)+(0,75*0,75*0,5))*35=72,564 [A] | M3 | 72,564 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 24 | 465922 | | DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC v místech únikové otvoru | M2 | 1,300 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | zámková důažba tl. 60 mm 1,0*1,3=1,300 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 25 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha pod zámkovou dlažbu v místě únikového otvoru PHS ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 v místech únikové otvoru: 1,0*4=4,000 [A] | M2 | 4,000 | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 26 | 711312 | | IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace základových patek PHS, 1x ALP | M2 | 128,888 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | (0,6*0,8*4)*35=67,200 [A] (0,75*0,4*4)*35=42,000 [B] (0,75*0,75)*35=19,688 [C] Celkem: A+B+C=128,888 [D] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku | | | | |
| 27 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ základové patky PHS geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby (0,6*0,8*4)*35=67,200 [A] (0,75*0,4*4)*35=42,000 [B] (0,75*0,75)*35=19,688 [C] Celkem: A+B+C=128,888 [D] | M2 | 128,888 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 28 | 76796 | a | DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ atypické pole s dveřním dílcem 2,0*3,4 vč. samozavíracího mechanismu 2,0*3,4*1=6,800 [A] | M2 | 6,800 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. | | | | |
| 29 | 76799 | | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE vč. PKO na ostatní materiál pro vrátka - 10% hmotnosti vrátek za rubem PHS síť z ocelových lanek a pletiva (mřížoví) pro ozelenění z rubové strany, pro uchycení popínavek s oporou kotvící přípravky pro uchycení sloupků do patky - odhadem 80kg/1ks sloupu dveře: 0,5=0,500 [A] ocelové lanka a pletivo pro pnoucí rostliny za rubem PHS: 1=1,000 [B] kotvící přípravky pro uchycení sloupků do patky: 35*80/1000=2,800 [C] Celkem: A+B+C=4,300 [D] | T | 4,300 | | |
| | | | Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. | | | | |
| 30 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěry základových patek ochranný nátěr boků patek 2xALN (0,6*0,8*4)*35*2=134,400 [A] (0,75*0,4*4)*35*2=84,000 [B] (0,75*0,75)*35*2=39,375 [C] Celkem: A+B+C=257,775 [D] | M2 | 257,775 | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 31 | 9111A1 | a | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v.1,1m z kompozitních materiálů včetně patních desek, PKO a kotvení do patek 18=18,000 [A] | M | 18,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | | | | |
| 32 | 933331 | | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH systém CHA 20% pilot 63*0,20=12,600 [A] | KUS | 12,600 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. | | | | |
| 33 | 933333 | | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 100% pilot 63=63,000 [A] | KUS | 63,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830
Rozpočet: SO701 PROTIHLUKOVÁ STĚNA NA SILNICI II/405 V KM 2,440-2,830

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA**Rozpočet:** SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
 Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, trávní směs, zálivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) - viz. bilance kubatur za celou stavbu ohumusování na celé stavbě (mimo objekty města SO 103,150,151,110) viz. kubaturový list za celou stavbu ruční výsev 10% plochy: (131341-5126-930-230-240)*0,10=12 481,500 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 12 481,500 | | |
| 2 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) ohumusování na celé stavbě (mimo objekty města SO 103,150,151,110) viz. kubaturový list za celou stavbu hydroosev 90% plochy: (131341-5126-930-230-240)*0,90=112 333,500 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 112 333,500 | | |
| 3 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet položek č. 18241 a 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV ruční výsev 10% plochy: 12481,5*2=24 963,000 [A] hydroosev výsev 90% plochy 112333,5*2=224 667,000 [B] Celkem: A+B=249 630,000 [C] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 249 630,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|----|-------------|--------|--------|
| 4 | 18311 | A | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu 90% - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) + solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0.5m2) $(3625+6363)*0,9*0,50+(166+9)*0,9*0,5=4\ 573,350$ [B] | M2 | 4 573,350 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | | | | |
| 5 | 18311 | B | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině 10% - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) + solitérní stromy (ks) * plocha drnu (1m2) $(3625+6363)*0,1*0,50+(166+9)*0,1*1,0=516,900$ [A] | M2 | 516,900 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | | | | |
| 6 | 18351 | | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(součet položek č. 18241 a 18242) $(12481,5+112333,5)*1,5=187\ 222,500$ [A] | M2 | 187 222,500 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu | | | | | | | |
| 7 | 18461 | | MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.A a 18311.B) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše 1m2, na svahu 0.5m2 | M2 | 5 090,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| | | | 4573,35+516,9=5 090,250 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu | | | | |
| 8 | 18471 | | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*(1812,5+3181,5)=9 988,000 [A] | M2 | 9 988,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | | | | |
| 9 | 18472 | A | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (viz situace) 2*(solitérní stromy v rovině + solitérní stromy na svahu) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace): 2*175=350,000 [A] | KUS | 350,000 | | |
| | | | Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
 Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 10 | 184A1 | | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m ³ , výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 7660=7 660,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 7 660,000 | | |
| 11 | 184A1 | R | VYSAZOVÁNÍ ROSTLIN POPÍNAVÝCH LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ozelenění z rubové strany PHS – specifikace: Samopnoucí dřeviny – loubince (Parthenocissus tricuspidata, 'Weitchii' a Parthenocissus quinquefolia 'Engelmanii') nebo břečťan (Hedera helix). K výsadbě s oporou lze použít loubinec (Parthenocissus quinquefolia) a na doplnění rdesno (Polygonum balshuanicum), eventulně plamének (Clematis vitalba). Uchycení k výsadba s oporou je součástí SO 701 PHS - síť z ocelových lanek nebo pletiva, mřížoví. za rubem protihluk.stěny po vzd.cca 0,50m: 780=780,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 780,000 | | |
| 12 | 184B13 | | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m ³ , výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) | KUS | 166,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 166=166,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 13 | 184C1 | | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m ³ , výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 150=150,000 [A]é Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 150,000 | | |
| 14 | 184D15 | | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m ³ , výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 9,000 | | |
| 15 | 18600 | | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 143,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA
Rozpočet: SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - KRAJ VYSOČINA

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom keře: $3 \cdot (5 \cdot 7810) / 1000 = 117,150$ [A] stromy: $3 \cdot (50 \cdot 175) / 1000 = 26,250$ [B] Celkem: $A+B=143,400$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE**Rozpočet:** SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE
 Rozpočet: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, trávní směs, závlivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) - viz. bilance kubatur za celou stavbu ohumusování na SO 103,150,151,110 viz. kubaturový list za celou stavbu ruční výsev 10% plochy: (5126+930+230+240)*0,10=652,600 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 652,600 | | |
| 2 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) ohumusování na SO 103,150,151,110 viz. kubaturový list za celou stavbu hydroosev 90% plochy (5126+930+230+240)*0,90=5 873,400 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 5 873,400 | | |
| 3 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet položek č. 18241 a 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na Město Brtnice ruční výsev 10% plochy: (5126+930+230+240)*0,10*2=1 305,200 [A] hydroosev výsev 90% plochy (5126+930+230+240)*0,90*2=11 746,800 [B] Celkem: A+B=13 052,000 [C] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 13 052,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE
Rozpočet: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 4 | 18311 | A | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu 90% - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) + solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0.5m2) $(430)*0,9*0,50+(14+1)*0,9*0,5=200,250$ [B] | M2 | 200,250 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | | | | |
| 5 | 18311 | B | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině 10% - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) + solitérní stromy (ks) * plocha drnu (1m2) $(430)*0,1*0,50+(14+1)*0,1*1,0=23,000$ [A] | M2 | 23,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | | | | |
| 6 | 18351 | | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(součet položek č. 18241 a 18242) $(652,6+5873,4)*1,5=9\,789,000$ [A] | M2 | 9 789,000 | | |
| Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu | | | | | | | |
| 7 | 18461 | | MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.A a 18311.B) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše 1m2, na svahu 0.5m2 | M2 | 223,250 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE
 Rozpočet: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRTNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | 200,25+23,0=223,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu | | | | |
| 8 | 18471 | | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na KSÚSV 2*(430*0,5)=430,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | M2 | 430,000 | | |
| 9 | 18472 | A | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (viz situace) 2*(solitérní stromy v rovině + solitérní stromy na svahu) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě městu Brtnici (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace): 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | KUS | 30,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRITNICE
Rozpočet: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRITNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 10 | 184A1 | | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m ³ , výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 435=435,000 [A] | KUS | 435,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 11 | 184B13 | | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m ³ , výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 14=14,000 [A] | KUS | 14,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 12 | 184C1 | | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m ³ , výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) 130=130,000 [A] | KUS | 130,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRITNICE
Rozpočet: SO802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MĚSTO BRITNICE

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 13 | 184D15 | | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m3, výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), závlivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ, tabulka výsadbového sortimentu druhové skladby a situace) I=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 14 | 18600 | | ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom keře: $3 \cdot (5 \cdot 565) / 1000 = 8,475$ [A] stromy: $3 \cdot (50 \cdot 15) / 1000 = 2,250$ [B] Celkem: A+B=10,725 [C] | M3 | 10,725 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO803 Rekultivace**Rozpočet:** SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování stávajících vozovek z 50% jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozbořem vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb., viz samostatná položka. Sil. II/404 - Plocha č. 1 - část 3 (předpoklad 50%): $750*0,10*0,5*2,4=90,000$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 90,000 | | |
| 2 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: $4872*0,15*1,9=1\ 388,520$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 1 388,520 | | |
| 3 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Položka 11313 nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 1: $550*0,05=27,500$ [A] Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 2: $1850*0,05=92,500$ [B] Sil. II/404 - Plocha č. 1 - část 3 (předpoklad 50%): $750*0,10*0,5=37,500$ [C] Celkem: $(A+B+C)*2,4=378,000$ [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu | T | 378,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 4 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96613: 3,885=3,885 [A] pol. 966346: 9*0,4*3,14*0,08=0,904 [B] pol. 11328: 232,80*0,2=46,560 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=118,103 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 118,103 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti | M2 | 4 872,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Plocha č. 1 - část 1: 820=820,000 [A] Plocha č. 1 - část 2: 2180=2 180,000 [B] Plocha č. 1 - část 3: 1060=1 060,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=4 872,000 [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 6 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech rekultivace, vč. odvozu na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 1: 550*0,05=27,500 [A] Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 2: 1850*0,05 =92,500 [B] Sil. II/404 - Plocha č. 1 - část 3: 750*0,10 =75,000 [C] Celkem: A+B+C=195,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 195,000 | | |
| 7 | 11328 | | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárnic vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 1 - část 1: (80+8)*0,6=52,800 [A] Plocha č. 1 - část 2: (160+125)*0,6=171,000 [B] Plocha č. 1 - část 3: 15*0,6=9,000 [C] Celkem: A+B+C=232,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M2 | 232,800 | | |
| 8 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 1 185,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 1: 550*0,4=220,000 [A] Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 2: 1850*0,4 =740,000 [B] Sil. II/404 - Plocha č. 1 - část 3: 750*0,30=225,000 [C] Celkem: A+B+C=1 185,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 9 | 11372 | | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 1: 550*0,12=66,000 [A] Sil. II/405 - Plocha č. 1 - část 2: 1850*0,12 =222,000 [B] Sil. II/404 - Plocha č. 1 - část 3: 750*0,08 =60,000 [C] Celkem: (A+B+C)=348,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 348,000 | | |
| 10 | 12373 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad Plocha č. 1 - část 1: 85*0,5=42,500 [A] Plocha č. 1 - část 2: 110*9,5=1 045,000 [B] Plocha č. 1 - část 3: 160*0,4=64,000 [C] Celkem: A+B+C=1 151,500 [D]</p> | M3 | 1 151,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 400*0,15=60,000 [A] ornice v rovině tl.0,15m: 920*0,15=138,000 [B] ornice v rovině tl.0,40m: 7550*0,4=3 020,000 [C] Celkem: A+B+C=3 218,000 [D] | M3 | 3 218,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>pol. 17411: 6788=6 788,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost | M3 | 6 788,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 13 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vykopaným materiálem vypočteno z vz.řezů a situace Plocha č. 1 - část 1 = 6,1*80=488,000 [A] Plocha č. 1 - část 2 = 42*145=6 090,000 [B] Plocha č. 1 - část 3 = 1,5*140=210,000 [C] Celkem: A+B+C=6 788,000 [D] | M3 | 6 788,000 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 14 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m vypočteno z vz.řezu a situace Plocha č. 1 - část 1: 100*4,0=400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 400,000 | | |
| 15 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m vypočteno z vz.řezu a situace Plocha č. 1 - část 1: 920=920,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 920,000 | | |
| 16 | 18235 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.40m vypočteno z vz.řezu a situace Plocha č. 1 - část 2: 4450=4 450,000 [A] Plocha č. 1 - část 3: 3100=3 100,000 [B] Celkem: A+B=7 550,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 7 550,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 17 | 18510 | | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Plochy jsou v současné době využívány jako orná půda. Na těchto plochách je navržena dvouletá biologická rekultivace. Podrobná specifikace technická zpráva SO 803 v části Biologická rekultivace V rámci biologické části rekultivace bude provedeno: - vápnění - hnojení organickými a průmyslovými hnojivy - agrotechnické operace - setí rekultivačních plodin - zaorání rekultivačních plodin Plocha č. 1 - část 2: 4450=4 450,000 [A] Plocha č. 1 - část 3: 3100=3 100,000 [B] Celkem: A+B=7 550,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M2 | 7 550,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 18 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně nástavců na svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku určeno ze zaměření stávajícího stavu Plocha č. 1 - část 1: 2=2,000 [A] Plocha č. 1 - část 2: 6=6,000 [B] Plocha č. 1 - část 3: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 16,000 | | |
| 19 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajících čel propustků z lomového kamene do betonu, popř.včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku | M3 | 3,885 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRITNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 1 - část 3: $(3,7*1,5*0,35)*2=3,885$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | | | | |
| 20 | 966346 | | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>bourání stávajícího propustku DN 400 vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 1 - část 3: $9=9,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> | M | 9,000 | | |
| 21 | 96688 | | <p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vybourání stávajících revizních šachet odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku Plocha č. 1 - část 1: $1=1,000$ [A] Plocha č. 1 - část 2: $6=6,000$ [B] Plocha č. 1 - část 3: $1=1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=8,000$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | KUS | 8,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.1 Rekultivace - 1. Část (plocha č. 1)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 22 | 969233 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících drenáží, odečteno z PD ve stupni DSPS navazujících staveb vč.odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku Plocha č. 1 - část 1: (80+8)=88,000 [A] Plocha č. 1 - část 2: 160+125=285,000 [B] Plocha č. 1 - část 3: 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=388,000 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 388,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO803 Rekultivace**Rozpočet:** SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 360*0,15=54,000 [A] pol. 12373-17411:124-90=34,000 [B] Celkem: (A+B)*1,9=167,200 [C] | T | 167,200 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 2 | 015130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Položka 11313 sil.II/405 - předpokl. tl.0,05 m nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití Plocha č. 3: 380*0,05*2,4 =45,600 [A] | T | 45,600 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 3 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96613: 4,725=4,725 [A] pol. 96616: 2,888=2,888 [B] pol. 966358: 11*0,6*3,14*0,08=1,658 [C] pol. 11328: 4*0,2=0,800 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=23,163 [E] | T | 23,163 | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti Plocha č. 3: (300)*1,2=360,000 [A] | M2 | 360,000 | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 5 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech rekultivace, vč. odvozu na skládku | M3 | 19,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,05 m Plocha č. 3: 380*0,05 =19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 6 | 11328 | | <p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>odstranění stáv. žlabu z příkopových tvárnic vč. podkladu vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 3: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M2 | 4,000 | | |
| 7 | 11332 | | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad sil.II/405 - předpokl. tl.0,35 m Plocha č. 3: 380*0,35 =133,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 133,000 | | |
| 8 | 11372 | | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v</p> | M3 | 45,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace sil.II/405 - předpokl. tl.0,12 m Plocha č. 3: 380*0,12 =45,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad Plocha č. 3: 40*3,1=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování | M3 | 124,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 10 | 125732 | A | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky</p> <p>pol. 17411: 90=90,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> | M3 | 90,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 11 | 125732 | B | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM</p> <p>natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,30m: 650*0,3=195,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 195,000 | | |
| 12 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vykopaným materiálem vypočteno z vz.řezů a situace</p> | M3 | 90,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Plocha č. 3 = 2*45=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 18235 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.30m vypočteno z vz.řezu a situace Plocha č. 3: 650=650,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 650,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 14 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 50,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>odstranění stávajících jednostranných svodidel (včetně zábradelního svodidla nad výtokovým objektem), likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku měřeno ze zaměření stávajícího stavu programem autocad Plocha č. 3: 50=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> | | | | |
| 15 | 96613 | | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>odstranění stávajících čel propustků z lomového kamene do betonu, popř.včetně základu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 3 - svah zpevněný lomovým kamenem: (1,5*1*0,35)=0,525 [A] Plocha č. 3 - příkop z lomového kamene: (15*0,8*0,35)=4,200 [B] Celkem: A+B=4,725 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M3 | 4,725 | | |
| 16 | 96616 | | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vybourání stávajícího výtokového objektu vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 3-výtokový objekt: 3,5*1,5*0,55=2,888 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p> | M3 | 2,888 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.2 Rekultivace - 2. Část (plocha č. 3)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 17 | 966358 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání stávajícího propustku DN 600 vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 3: 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 11,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO803 Rekultivace**Rozpočet:** SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování stávajících vozovek z 100% jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozbořem vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb., viz samostatná položka. Plocha č. 2: 160 =160,000 [A] Plocha č. 7: 120 =120,000 [B] Celkem: (A+B)*0,05*2,4 =33,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 33,600 | | |
| 2 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 11130: 1104*0,15*1,9=314,640 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 314,640 | | |
| 3 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV nejméně 70% odpadu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití pol. 96616: 9,24=9,240 [A] pol. 966371: 8*1,0*3,14*0,13=3,266 [B] Celkem: (A+B)*2,3=28,764 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu | T | 28,764 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti Plocha č. 2: 600 =600,000 [A] Plocha č. 7: 320 =320,000 [B] Celkem: (A+B)*1,2=1 104,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 1 104,000 | | |
| 5 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech rekultivace, vč. odvozu na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Místní komunikace ulice Rokštejská - předpokl. tl.0,05 m Plocha č. 2: 160 =160,000 [A] Plocha č. 7: 120 =120,000 [B] Celkem: (A+B)*0,05 =14,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 14,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 6 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad Místní komunikace ulice Rokštejská - předpokl. tl.0,30 m Plocha č. 2: 160 =160,000 [A] Plocha č. 7: 120 =120,000 [B] Celkem: (A+B)*0,3 =84,000 [C] | M3 | 84,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 7 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace Místní komunikace ulice Rokštejská - předpokl. tl.0,05 m Plocha č. 2: 160 =160,000 [A] Plocha č. 7: 120 =120,000 [B] Celkem: (A+B)*0,05 =14,000 [C] | M3 | 14,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situace 3,5=3,500 [A] | M | 3,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | | | | | | | |
| 9 | 12373 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>Plocha č. 2: 60*0,3=18,000 [A] Plocha č. 7: 45*0,8 + 35*0,9=67,500 [B] Celkem: A+B=85,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 85,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 10 | 125732 | A | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky pol. 17411: 1100=1 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 1 100,000 | | |
| 11 | 125732 | B | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,30m: 1200*0,3=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 360,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 12 | 17411 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vykopaným materiálem vypočteno z vz.řezů a situace</p> <p>Plocha č. 2: 18*50=900,000 [A] Plocha č. 7: 5*40=200,000 [B] Celkem: A+B=1 100,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | M3 | 1 100,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 13 | 18235 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.30m vypočteno z vz.řezu a situace</p> <p>Plocha č. 2: 750=750,000 [A] Plocha č. 7: 450=450,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> | M2 | 1 200,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 14 | 9111A3 | | <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění zábradlí v místě propustku, likvidace zhotovitelem na skládku včetně poplatku planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>Plocha č. 7: 8,8*2=17,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení</p> | M | 17,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 15 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících nátokových objektů vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 7: (8,8*1,5*0,35)*2=9,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 9,240 | | |
| 16 | 966371 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM bourání stávajícího propustku DN 1000 vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad Plocha č. 7: 8 m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 8,000 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.3 Rekultivace - 3. Část (plocha č. 2 a 7)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD**Objekt:** SO803 Rekultivace**Rozpočet:** SO803.4 Rekultivace - 4. Část (deponie ornice)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.4 Rekultivace - 4. Část (deponie ornice)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 12190 | | <p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE</p> <p>při uložení delším než 6 měsíců předpoklad 2x, neuvažuje se skryvka z dočasného záboru do 1 roku</p> <p>sejmutá ornice ZPF - trvalý zábor: 42731=42 731,000 [A] sejmutá ornice ZPF - dočasný zábor nad 1 rok: 9355=9 355,000 [B] Celkem: (A+B)*2=104 172,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce</p> | M3 | 104 172,000 | | |
| 2 | 18210 | | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>odstranění teréních nerovností v místě deponií planimetrováno ze situace progamem autocad</p> <p>Deponie č. 1 - část 1: 6550*0,5 =3 275,000 [A] Deponie č. 1 - část 2: 8200*0,5 =4 100,000 [B] Deponie č. 2: 5150*0,5 =2 575,000 [C] Deponie č. 3 - část 1: 3850*0,5 =1 925,000 [D] Deponie č. 3 - část 2: 5650*0,5 =2 825,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14 700,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> | M3 | 14 700,000 | | |
| 3 | 18230 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>zpětné rozprostření ornice (rozprostření dozerem) v místech dočasných záborů ZPF nad 1 rok v souladu se souhlasem MŽP vypočteno z vz.řezu a situace. Po odvozu ornice (pro potřeby stavby, přebytečné množství na pozemky vlastníka Agra Brtnice a.s.) bude stávající orniční vrstva ponechána ve stejné tloušťce jako před zřízením deponií ornice.</p> <p>Deponie č. 1 - část 1: 6550 m2 Deponie č. 1 - část 2: 8200 m2 Deponie č. 2: 5150 m2 Deponie č. 3 - část 1: 3850 m2 Deponie č. 3 - část 2: 5650 m2 9355=9 355,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 9 355,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
 Objekt: SO803 Rekultivace
 Rozpočet: SO803.4 Rekultivace - 4. Část (deponie ornice)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | |
| 4 | 18510 | | <p>BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ</p> <p>Plochy deponií ornice jsou v současné době využívány jako orná půda. Na těchto plochách je navržena dvouletá biologická rekultivace. Podrobná specifikace technická zpráva SO 803 v části Biologická rekultivace - plocha č. 4, 5 a 6 V rámci biologické části rekultivace bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vápnění - hnojení organickými a průmyslovými hnojivy - agrotechnické operace - setí rekultivačních plodin - zaorání rekultivačních plodin <p>Deponie č. 1 - část 1: 6550 =6 550,000 [A] Deponie č. 1 - část 2: 8200 =8 200,000 [B] Deponie č. 2: 5150 =5 150,000 [C] Deponie č. 3 - část 1: 3850 =3 850,000 [D] Deponie č. 3 - část 2: 5650 =5 650,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29 400,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> | M2 | 29 400,000 | | |
| 5 | 18710 | | <p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</p> <p>pravidelné zavlažování, odplevelování a provzdušňování na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip. pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci</p> <p>sejmutá ornice ZPF - trvalý zábor: 42731=42 731,000 [A] sejmutá ornice ZPF - dočasný zábor nad 1 rok: 9355=9 355,000 [B] Celkem: A+B=52 086,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</p> | M3 | 52 086,000 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18020 II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
Objekt: SO803 Rekultivace
Rozpočet: SO803.4 Rekultivace - 4. Část (deponie ornice)

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|-------|----|----------|--------|--------|

Celkem: