

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:

Objekt: SO 001 Všeobecné položky
Object:

Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 001 Všeobecné položky
Object:
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zjištění nebezpečného odpadu podle vyhlášky 130/2019 Sb. (polyaromatické uhlovodíky - PAU) Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000				
0	Všeobecné konstrukce a práce								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:

Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:

Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace / Designer: Optima spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.126735 220,465=220,465 [A] dle pol. 123735 813,375=813,375 [B] dle pol.13273 79,8=79,800 [C] dle pol.13173 191,54=191,540 [D] Celkem: A+B+C+D=1 305,180 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 305,180				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a kamenná suť dle pol.č.966168 11,63=11,630 [A] dle pol.č.966138 30,6=30,600 [B] dle pol.č.966158 14,6=14,600 [C] a+b+c=56,830 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,830				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. dle pol. č. 113728b 97.5*2.2=214,500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,500				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY regulace dopravy, zajištění opatření DIO, dle návrhu objízdných tras,vč. zajištění vydání rozhodnutí Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům	KUS	5,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu dle SoD	KPL	1,000				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - pasportizace a fotodokumentace přilehlých pozemků před zahájením a po dokončení - pasportizace objízdnych tras	KPL	1,000				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dle SoD	KPL	1,000				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle SoD	KPL	1,000				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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						
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP -						
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	Zemní práce Ground Works								
11	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM plochy celkem 500+900=1 400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 400,000				
12	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM stromy ve svahu silnice 80=80,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	80,000				
13	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM měřeno planimetricky ze situace (1006+383*0,5)*0,4=479,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	479,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč] brought forward from previous page [Kč]									
Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
14	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM materiál se použije na krajnice a zpevnění cest, uložení na mezideponii 348*0,1+263*0,1=61,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	61,100				
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku KSÚSV měřeno planimetricky ze situace (105+289+1006+502+48)*0,05*2=195,000 [A] odpočet materiálu použitého na krajnice a zpevněné plochy -348*0,1-263*0,1=-61,100 [B] Celkem: (A*0,5+B)=36,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	36,400				
16	113728	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zatřídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. měřeno planimetricky ze situace (105+289+1006+502+48)*0,05*2=195,000 [A] Celkem: A*0,5=97,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	97,500				
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	30,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
18	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM dle tabulky kubatur 196,24=196,240 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	196,240				
19	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM dle tabulky kubatur 723,375=723,375 [A] u propustk 0,32620km 45+45=90,000 [B] a+b=813,375 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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	M3	813,375				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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	126735		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I, ODVOZ DO 8KM dle tabulky kubatur 220,465=220,465 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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) - 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	220,465				
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro propust 0,32568km 6,4*(5,5+3,7)=58,880 [A] 5,8*(5,5+4,7)=59,160 [B]	M3	191,540				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

3,5*10,5*2=73,500 [C]

Celkem: A+B+C=191,540 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení 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**

22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	79,800				
----	-------	--	--	----	--------	--	--	--	--

přípojky uličních vpustí (18+2,5+3+18+16+6+3)*1,0*1,2=79,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

- 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 výkopišť 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**

23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE	M3	479,000				
----	-------	--	------------------------------	----	---------	--	--	--	--

ZHUTNĚNÍM

materiál z konstrukce vozovky 1197,5*0,4=479,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.)						
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle tabulky kubatu 1435,575+1761,25=3 196,825 [A] odpočet na podkladní vrstvy komunikace -1197,5*0,4=- 479,000 [B] a+b=2 717,825 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)	M3	2 717,825				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle tabulky kubatur 122,86=122,860 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 - 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	122,860				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp u propustku 0,32620km obsyp u propustku 0,32568 58,8+59,16-9,84-19,35=88,770 [A] přípojky uličních vpustí (18+2,5+3+18+16+6+3)*1,0*1,2-0,05*58,5-1,0*0,2*58,5=65,175 [B] Celkem: A+B=153,945 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	M3	153,945				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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 materiálů - 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						
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 1856+383*0,25+270*1,2=2 275,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 275,750				
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle tabulky kubatur 146,3/0,1=1 463,000 [A] ostatní ornice 49,94/0,1=499,400 [B] a+b=1 962,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 962,400				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 463,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

dle rozproštění ornice 1463=1 463,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

**1 Zemní práce
Ground Works**

2 Základy

30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 0,070-0,316km 0,340-0,409km 248+69=317,000 [A] u propustku 0,32620km 14+14=28,000 [B] Celkem: A+B=345,000 [C]	M	345,000				
----	-------	--	---	---	---------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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

31	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základ křídel propustku 0,32568km (4,8+2,4+4,2+5)*0,5*1,2=9,840 [A] základ pod rámy 3,00*14,0*0,25=10,500 [B] zajišťovací prahy propustku 0,32568km 2,90*0,4*0,8*2=1,856 [C] zajišťovací prahy propustku 0,23380km 0,4*0,8*1,2*2=0,768 [D] zajišťovací prahy propustku 0,35750km 0,4*0,8*1,2*2=0,768 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,732 [F]	M3	23,732				
----	--------	--	---	----	--------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

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. 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,

32	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výztuž pod rámy 0,00536*3,0*14*2*1,2=0,540 [A]	T	0,540				
----	--------	--	--	---	-------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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,

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.						
33	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN zpevnění svahu dle tabulky kubatur 4336,6=4 336,600 [A] zpevnění pláně dle tabulky kubatur 1761,25/0,3=5 870,833 [B] a+b=10 207,433 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	10 207,433				
2	Základy								
3	Svislé konstrukce								
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 $0,3 \cdot (5,38 + 4,78) + 12,6 \cdot 0,33 + 0,17 \cdot (4,16 + 2,30 + 4,95) = 9,146$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,146				
						přenos na další stránku [Kč] carried forward to next page [Kč]			



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

- 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

35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle tab výztuže 0,7559=0,756 [A]	T	0,756				
----	--------	--	--	---	-------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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,

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.						
36	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 křídlo K1 2,3*1,95*0,6=2,691 [A] křídlo K2 4,7*2,07*0,6=5,837 [B] křídlo K3 4,1*2,05*0,6=5,043 [C] křídlo K4 4,9*1,97*0,6=5,792 [D] Celkem: A+B+C+D=19,363 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 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,	M3	19,363				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle tabulky výztuže 2,763=2,763 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,763				
3	Svislé konstrukce								
4	Vodorovné konstrukce								
38	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	7,712				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

propustek 0,32568km 3,4*14,0*0,10=4,760 [A]
pod základ křidel propustku 0,32568km (4,8+2,4+4,2+5)*1,8*0,1=2,952 [B]
Celkem: A+B=7,712 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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 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. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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

39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod drenáž 0,3*0,65*12,8*2=4,992 [A]	M3	4,992				
----	--------	--	---	----	-------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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,

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

- 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

40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLAD POD DLAŽBU (33+32)*0,2=13,000 [A]	M3	13,000				
----	--------	--	---	----	--------	--	--	--	--

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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,

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

- 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

41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z	M3	4,900				
----	--------	--	-------------------------------	----	-------	--	--	--	--

PROSTÉHO BETONU C25/30
propustek 0,23380km a 0,35750km 0,35*11+0,35*3=4,900 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

- 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,

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
42	45157		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustek 0,23380km a 0,35750km 1,4*0,1*11,5+1,4*0,1*3,5=2,100 [A] přípojky uličních vpustí 58,5*1,0*0,2=11,700 [C] Celkem: A+C=13,800 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	13,800				
43	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE u propustku 0,32568km 1,86*2,9=5,394 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 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,	M3	5,394				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže						
44	458311		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10 1,3*12,8*0,1*2=3,328 [A]	M3	3,328				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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,						

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 (1,64+1,81)*12,8=44,160 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	44,160				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný zásyp + těsnicí folie ve vrstvě ŠP včetně folie 0,6*12,8*2=15,360 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	15,360				
47	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-10 Dmin.98% přechodové klíny 1,31*10,7+1,28*16,6=35,265 [A] drenážní vrstva 0,3*0,6*12,8*2=4,608 [B] Celkem: A+B=39,873 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	39,873				
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava vtoku a výtoku (33+32)*0,3=19,500 [A]	M3	19,500				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
	Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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								
4	Vodorovné konstrukce								
5	Komunikace								
	Communications								
49	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 150MM 53,3+45,4+69+21+63+907+437+212+10+300*0,2+419*0,2=1 961,500 [A] sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace odhad 220=220,000 [B] u propustku 0,32568km 44+28=72,000 [C] Celkem: A+B+C=2 253,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 253,500				
50	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 644,250				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			1961,5+383*0,25+270*1,2=2 381,250 [A] cesty sjezdy 193+50+20=263,000 [B] a+b=2 644,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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						
51	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM úprava sjezdů a cesty 193+50+20=263,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	263,000				
52	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,117-0,252km šířka 1,50m v ostatních úsecích 0,75m; 40,0*0,75+5*1,125+135*1,5+8*1,125+(167-10-12-10)*0,75=348,375 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	348,375				
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 253,500				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			2253,5=2 253,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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						
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2791+2862-2253,5=3 399,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	3 399,500				
55	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM propustek 0,32620km 2,9*6,5=18,850 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	18,850				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 105+290+69+68+21+63+907+437+502+212+48+10+59=2 791,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 791,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.						
57	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 2791+356,5*0,1*2=2 862,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - 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	2 862,300				
58	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK 0,03340km 0,03930km 6,0+6,5=12,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	12,500				
5	Komunikace Communications								
7	Přidružená stavební výroba								
59	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	201,481				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

křídla propustku
 $2,4*0,5*2+4,8*0,5*2+4,2*0,5*2+5,0*0,5*2+1,2*0,5*4=18,800$ [A]
 $2,3*1,96*1,5+4,7*2,05*1,5+41*2,04*1,5+4,9*1,96*1,5+0,6*2*4=165,881$ [B]
 $0,6*14*2=16,800$ [C]
Celkem: A+B+C=201,481 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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, obručnicků, 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

60	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ	M2	96,600				
----	--------	--	-----------------------------	----	--------	--	--	--	--

ASFALTOVÝMI PÁSY
propustek $0,32620\text{km } 14*(2,25+2,4+2,25)=96,600$ [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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, obručnicků, 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

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
61	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY propustek 0,32620km 2,4*1,0+4,2=6,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	6,600				
7	Přidružená stavební výroba								
8	Potrubí								
62	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojky vpustí včetně protizápachové úpravy V1-V3 14+2+1=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	M	17,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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						
63	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky V4 - V10 17+1,5+2,0+17+15+5+2=59,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	59,500				
64	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM propust 0,32620km 10=10,000 [A]	M	70,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

0,135km 3*10=30,000 [B]

0,180km 3*10=30,000 [C]

a+b+c=70,000 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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

včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

65	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000				
----	-------	--	-------------------------------	-----	-------	--	--	--	--

0,316km 0,340km 2=2,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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

66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z	KUS	10,000				
----	-------	--	--------------------------------------	-----	--------	--	--	--	--

BETONOVÝCH DÍLCŮ

vpust V1-V10 10=10,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
67	89921		- 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 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dešťová kanalizace 3=3,000 [A] splašková kanalizace 7=7,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	10,000				
68	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad dle zástavby v okolí komunikace, možno čerpat pouze se souhlasem investora 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	10,000				
69	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 propust 0,35750 0,60*11=6,600 [A] přípojky uličních vpustí V1-V3 (16+1,5+2,0)*1,0*0,35=6,825 [B] Celkem: A+B=13,425 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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,	M3	13,425				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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						
8			Potrubí						
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works						
70	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ propust 0,32620km 10+10=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	20,000				
71	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 0,116-0,252km 136=136,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 závrh	M	136,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
72	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 - 1ks, P3 - 1ks, P2 - 1ks, IP6 - 2ks 1+1+1+2=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000				
73	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000				
74	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.25) (394+419)*0.25=203,250 [A] V2b (1.5/1.5/0.25) (25/2)*0.25=3,125 [B] V2b (3/1.5/0.125) (275/3*2)*0.125=22,917 [C] V1a (0.125) (10+134)*0.125=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=247,292 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	247,292				
75	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,020-0,300km 280*0,25=70,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	70,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

						přeneseno z předchozí stránky [Kč] brought forward from previous page [Kč]			
Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
76	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM u propustku 0,32620km 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000				
77	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM 0,23380km 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 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. 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000				

přenos na další stránku [Kč]
 carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			- 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.						
78	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 0,23380km prodloužení propustku; 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	4,000				
79	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 0,35750km 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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				
80	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 dle výkresu propustku 0,32620km 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	14,000				
81	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM prodloužení propustku 0,23380km 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí						
82	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propust 0,35750km; 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000				
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM začátek a konec úpravy 25+4,6=29,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,600				
84	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 začátek a konec úseku 25+4,6=29,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	29,600				
85	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvení říms propustku 0,32620 (10+12)*5,859=128,898 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	KG	128,898				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------------------

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 protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně

- ochranná opatření před účinky bludných proudů

86	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S	M3	30,600				
----	--------	--	-------------------------------------	----	--------	--	--	--	--

ODVOZEM DO 20KM

8,50*1,2*1,5*2=30,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

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

87	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S	M3	14,300				
----	--------	--	-------------------------------------	----	--------	--	--	--	--

ODVOZEM DO 20KM

22*0,65=14,300 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP -

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.1 SILNICE III/3928
Object:
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE III/3928
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
	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								
88	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM řimsy 8,5*0,6*0,15*2=1,530 [A] nosná konstrukce 22*0,3=6,600 [B] nabetonování po okrajích 8,5*1,0*0,2*2=3,400 [C] a+b+c=11,530 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	11,530				
9	Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:

Objekt: SO 101.2 DIO
Object:

Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.2 DIO
Object:
Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works						
2	914132	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa nad 3.5t IS11c – 13ks 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	13,000				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks 2+3+1+4+1=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	11,000				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks 2+3+1+4+1=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.2 DIO
Object:
Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
4	914133	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa nad 3.5t IS11c – 13ks 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000				
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Objízdná trasa do 3.5t E13 -2ks, B1-3ks, IP10a-1ks, IS11c-4ks, E3a - 1ks (2+3+1+4+1)*240=2 640,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 640,000				
6	914139	OT	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Objízdná trasa nad 3.5t IS11c – 13ks 13*240=3 120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 120,000				
7	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa do 3.5t IS11a – 1ks, IP22 - 1 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.2 DIO
Object:
Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			nezahrnuje dodávku značky						
8	914412	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdná trasa nad 3.5t IP22 – 6ks, IS11a – 1ks 6+1=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	7,000				
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdná trasa do 3.5t IS11a – 1ks, IP22 - 1 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000				
10	914413	OT	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdná trasa nad 3.5t IP22 – 6ks, IS11a – 1ks 6+1=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000				
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Objízdná trasa do 3.5t IS11a – 1ks, IP22 - 1 ks Nájemné 240 dni	KSDEN	480,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.2 DIO
Object:
Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			2*240=480,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
12	914419	OT	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Objízdná trasa nad 3.5t IP22 – 6ks, IS11a – 1ks (6+1)*240=1 680,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 680,000				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Objízdná trasa do 3.5t Z2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	2,000				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Objízdná trasa do 3.5t Z2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Objízdná trasa do 3.5t Z2 2*240=480,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	480,000				

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 101.2 DIO
Object:
Rozpočet: SO 101.2 DIO
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]

brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works						

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:

Objekt: SO 102 Silnice II/602
Object:

Rozpočet: SO 102 Silnice II/602
Budget:

Objednavatel / Investor:
Zhotovitel dokumentace / Designer:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 102 Silnice II/602
Object:
Rozpočet: SO 102 Silnice II/602
Budget:

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
0	Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works								
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Položka použita pouze v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. dle pol. č. 113728.b 31.5*2.2=69,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	69,300				
0	Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works								
1	Zemní práce Ground Works								
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku KSÚSV měřeno planimetricky ze situace II/602- 1050*0.09*2/3=63,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	63,000				
3	113728	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka použita za souhlasu TDI a investora v případě zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 odvoz na skládku nebezpečného odpadu. měřeno planimetricky ze situace II/602- 1050*0.09*1/3=31,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	31,500				
1	Zemní práce Ground Works								

přenos na další stránku [Kč]

carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 102 Silnice II/602
Object:
Rozpočet: SO 102 Silnice II/602
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
5			Komunikace Communications						
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO a pod ACL silnice II/602 - 1050*2=2 100,000 [A] pro geomřížovinu: 315*2=630,000 [B] Celkem: A+B=2 730,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	2 730,000				
5	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silnice II/602 - sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace odhad 30%plochy; 315=315,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	315,000				
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM silnice II/602 - 1050=1 050,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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	1 050,000				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



3.6.1.17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 102 Silnice II/602
Object:
Rozpočet: SO 102 Silnice II/602
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
7	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Pouze po souhlasu správce komunikace. silnice II/602 - sanace poruchy, polohu upřesní správce komunikace 1050=1 050,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 050,000				
8	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Pouze se souhlasem TDI a investora. Sanace trhlín: 102*2=204,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	204,000				
5	Komunikace Communications								
9	Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works								
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V4 (0.25) (42+56+44+33+11)*0.25=46,500 [A]	M2	57,375				

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba: III/3928 Velká Bíteš-rekonstrukce násypu 2020
Construction:
Objekt: SO 102 Silnice II/602
Object:
Rozpočet: SO 102 Silnice II/602
Budget:

přeneseno z předchozí stránky [Kč]
brought forward from previous page [Kč]

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena [Kč] Unit cost [Kč]	Celkem Total	DPH [Kč] VAT [Kč]	Celkem s DPH Total incl. VAT
			V1a (0.125) (21+27)*0.125=6,000 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (16+23)*0,25*0,5=4,875 [C] Celkem: A+B+C=57,375 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
10	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Sanace trhlin pouze se souhlasem TDI a investora. Sanace trhlin: 102*2=204,000 [A] v napojení na stáv kryt. 8+12=20,000 [B] Celkem: A+B=224,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	224,000				
11	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 v napojení na stáv kryt. 8+12=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	20,000				
9	Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works								

Celkem za rozpočet/Total: [Kč]

přenos na další stránku [Kč]
carried forward to next page [Kč]