



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko

Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Provedení potřebných zkoušek pro stanovení přesné receptury recyklace zkušebnou zhotovitele Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000		
2	027209	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené s vyřízením a zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby, včetně nutného dopravního značení Veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Definitivní řešení dopravního opatření si zajistí zhotovitel stavby včetně detailního projednání a patřičných rozhodnutí s ohledem na skutečnou dopravní situaci a skutečné omezení dopravy v daných časových horizontech. (viz. výkresová část objektu E Zásady organizace dopravy), výkres č. E 02 Objízdné trasy. Položka zahrnuje případné změny a doplnění dle harmonogramu a požadavku zhotovitele a závěru z projednání na OD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytyčení inženýrských sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE -vypracování DPSP v tištěné a digitální formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických plánů. Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	0296119	R	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ	KPL	1,000		
			Náklady spojené se zajištěním BOZP, včetně ochrany chodců dle plánu BOZP				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI A ZAJIŠTĚNÍ STABILITY PODPĚRNÝCH BODŮ BĚHEM STAVBY				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko**Objekt:** III/3531 Velký Beranov - průtah**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/3531**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravoprojekt Ostrava**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odstr.podkl. 6,2=6,200 [C] odpad žul.kostky(degradace materiálu) 1155*0,15*0,1*0,2+80*0,2*0,15=5,865 [E] výkop ze šachet a přípojek 224=224,000 [F] čišt.příkopu (69+12)*0,25=20,250 [G] oddrmování - část nepoužitelná k zpětnému použití 236*0,1-(9,8)=13,800 [H] Celkem: C+E+F+G+H=270,115 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	270,115		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - nákup části nového materiálu (ornice) pro ohumusování vč.dopravy oddrmov.-ohumus. (196)*0,1-9,8=9,800 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	9,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU - sejmutí drnů, humozní vrstvy - planimetrováno ze situace viz.02 - odvoz na skládku 5km(Henčov) 62+24+10+16+17+30+3+31+43=236,000 [A] část materiálu (9,8m3) bude zpětně použita pro ohumusování zbytek odvezen na skládku, vč.dopravy na mezidponii Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	236,000		
4	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM - planimetrováno ze situace 02 - plocha recyklace za studena a navazujících ploch - pokud budede vhodný materiál lze jej využít na stavbě (na základě odsouhlasení TDI), přebytek materiál bude odvezen va skládku 7km celková plocha :(3557+(32+87+12+82+145+10+24+44+27))*0,1=402,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	402,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO -odstraněné rozryté mater. stáv.vozovky pro dosažení požadov. příč. profilu, materiál pod stáv. obrubou-odstraní se -planimetrováno z příčných řezů - vč.dopravy 5km Henčov $5,6+(80*0,15*0,05)=6,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,200		
6	11356A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - BEZ DOPRAVY - vybourání , očištění a znovupoužití předpoklad 80%, na základě odsouhlasení TDI - předpoklad 20% nepoužitelných = materiálová degradace(skládka) - planimetrováno ze situave viz.02 $stávající dvojřádek(předpoklad i pod asf.vr.) 574+598=1\ 172,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 172,000		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Odkop ze skládky zemin pro zpětné ohumusování, výměra nákupu části materiálu, vč.dopravy $materiál\ z\ oddrnování\ 236*0,1-(196*0,1*0,5) = 9,8m^3$ $celkový\ objem\ hum.vrsten.\ je\ 196*0,1=19,6m^3$ $nově\ nakoupený\ materiál\ " 19,6-9,8=9,800$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	9,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - čištění stávajícího příkopu na začátku úprava po levé straně - planimetrováno ze situace viz.02 $69+12+10=91,000 [A]$	M	91,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	133735		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM - výkopy pro zřízení nových uličních vpustí vč. přípojek - materiál odvezen komplet na skládku nové pusti : $14*(2*1,9*1,4)=74,480 [A]$ přípojky: $1*2*(2+3+2+2+2+4+3+3+3+4+4+3+3)=84,000 [B]$ šachta u navrtávky: $14*1*1*2=28,000 [F]$ Celkem: $A+B+F=186,480 [E]$	M3	186,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
10	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> - planimetrováno ze situave viz.02 -zásyp kolem UV a přípojek vč. napoj. na kanalizaci -vč. nákupu vhodného materiálu a dopravy uv:14*1*1*1.8=25,200 [A] přípojky:1*2*(2+3+2+2+2+4+3+3+3+4+4+4+3+3)=84,000 [B] navrtávky:14*1*1*2=28,000 [C] Celkem: A+B+C=137,200 [D] <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	137,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ - srovnání přilehlého teréna za obrubami mezi uprav. sjezdy - planimetrováno ze situace viz.02 $(62+24+10+16+17+30+3+31+43)*0,1=23,600$ [A]	M3	23,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
12	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M - planimetrováno ze situace viz.02 - část materiálu použita z oddrnování a část je kompletně nově nakoupená $62+24+16+30+21+43=196,000$ [A]	M2	196,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - planimetrováno ze situace viz.02 $62+24+16+30+21+43=196,000$ [A]	M2	196,000		
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM -Podklad pod dlažbu u předláždění pro případné dorovnání - planimetrováno ze situave viz.02 $8+3+9+5+14+6+6+11+6+11+(21*0,5)=89,500 [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	89,500		
15	563609	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU - planimetrováno ze situace02 - materiál pro doplnění ploch oprav sjezdů - využití vhodného materiálu se stavby nebo dodá investor $sjedz:12*0,1=1,200 [A]$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,200		
16	5675459	R	VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A ĚN ASF TL DO 200MM - planimetrováno ze situave viz.02 - plocha vozovky - rozrytí vozovky - zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu - odstranění/frézování krytu včetně podkladu na požadovanou úroveň a související manipulace a dopravy - úprava povrchu - položka zahrnuje úpravu povrchu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění dle TP 208 a ČSN 736133 - doplnění/ostranění plniva před stud.racyklací - dodání/odstanění kameniva/recyklátu v předepsané kvalitě a zrnitosti - uložení/odstranění, rozprostření dle předepsané technologie předpisu, zhutnění	M2	3 557,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy v předepsané tloušťce - provedení recyklace za studna s doplněním požadovaného materiálu plnivo/pojivo dle výsledků provedených zkoušek - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pra.spár a spojů - úpravy napojení, ukončení - včetně dopravy - nezahrnuje postřiky, nátěry Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studna - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - opravy plochy mezi vjezdem a zastávkou krajnice:10+9=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,000		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - plocha vozovky - planimetrováno ze situace viz.02 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	3 557,000		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - plocha vozovky + napojení sil., napojení MK a veřej.prostranství	M2	4 522,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- plocha pod podkladní vozovkou napojení sil., napojení MK a veřej.prostranství - planimetrováno ze situace viz.02 vozovka: $3557=3\ 557,000$ [A] napojení: $522+(522*0,85)=965,700$ [B] Celkem: $A+B=4\ 522,700$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužné geosyntetikum v ploše autobusových zastávek a přilehl.jízd.pruhu - planimetrováno ze situace viz.02 -výztužné geosyntetikum bude s pevností v tahu 22kN, složené z geotextilie a dvouosé geomříže a tvoří tepelným spojením jediný celek $165+73=238,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	238,000		
21	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM - plocha vozovky + napojení sil., napojení MK a veřej.prostranství $3557+522=4\ 079,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 079,000		
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - plocha vozovky + napojení sil., napojení MK a veřej.prostranství	M2	4 000,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$3557+(522*0,85)=4\,000,700$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	582229	R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - dvojřádek u obruby - předpoklad 80% materiálu bude vybouráno, očištěno a znovu použito + doplnění nového materiálu 20% ke stávajícím žul.kostkám-materiál žul.kostky případně dodá investor - planimetrováno ze situave viz.02 $obnov.stáv.dvojř.:((10+170+20,5+210+39,5+165+88+49+55+56+103+189)*1)*0,2=231,000$ [A] $nové dvojř.:((10+10+18,5)*0,2=7,700$ [B] Celkem: A+B=238,700 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	238,700		
24	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK - předláždění zpev.žulových kostek, vjezdy, ploch u kostela - planimetrováno ze situave viz.02 $8+3+9+5+14+6+6+11+11+4+6+(21*0,5)=93,500$ [A] 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)	M2	93,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - spára krytu, Z.Ú., K.Ú., okolo UV a výškov. poklopů šoupat... UV 14*2=28,000 [G] vnější okraje napoj.MK,veř.prostranst 28+35+40+49+38+12=202,000 [I] Pokl+šoup. 10*1,9+3*0,6=20,800 [C] Celkem: G+I+C=250,800 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	250,800		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Přípojky UV (2+3+2+2+2+4+3+3+3+4+4+4+3+3)*1,02=42,840 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	42,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
27	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,000		
			- planimetrováno ze situace 02				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	20,000		
			- planimetrováno ze situace 02				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	15,000		
			- planimetrováno ze situace 02				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000		
			- planimetrováno ze situace 02				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubi					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	4,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			-2x B13+ 2x E13				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	914941		poškozených částí SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - V11a, V12a, V13, V5 - obnova v křižovatkách V2b - planimetrováno ze situace 02 V11a $0,125 \cdot (19,3 + 17,7 + ((2,9 + 2,2 + 2,4) \cdot 2)) \cdot 2 = 13,000$ [B] V12a $0,125 \cdot (10,3 + 15,9) = 3,275$ [C] V2b $0,125 \cdot ((10 + 30) \cdot 1,5 \cdot 2) = 15,000$ [D] V5+stínV13 $11 \cdot 0,5 + 43 = 48,500$ [E] V1 $0,125 \cdot (30 + 42) = 9,000$ [F] Celkem: B+C+D+E+F=88,775 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	88,775		
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - předpoklad 20% - obruby stávající ,která se "vysypou" při opravě vozovky $(140 + 16 + 40 + 10) \cdot 0,20 = 41,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,200		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/3531

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - v místech začátku a konce úprav silnice, plochy napojení okolních ploch 28+11,5+20,5+5+8+8,5+49+38+11+36+36=251,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	251,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko**Objekt:** III/3531 Velký Beranov - průtah**Rozpočet:** SO 111 Oprava chodníků**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravoprojekt Ostrava**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU O krajníky: 65*0,2*0,25=3,250 [A] obruby: 260*0,15*0,2=7,800 [B] podklady: 29,2=29,200 [C] dlažby: 41,74=41,740 [D] oddmování (přebytek) : 136*0,1*0,5=6,800 [F] zpev.plochy:27,48=27,480 [H] Celkem: A+B+C+D+F+H=116,270 [G]	M3	116,270		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - nákup části nového materiálu na ohumusování 136*0,1*(1/2)=6,800 [A]	M3	6,800		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU -oddmování a odstr.hum.vrstev pro stavbu chodníků, část materiálu bude znovu použita na ohumusování a přebytek odvezen na skládku -planimetrováno ze situace viz.02 - vč.dopravy 5km Henčov 49+24+33+8+14+8+38=174,000 [A]	M2	174,000		
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - odstranění stáv.chod. na začátku úpravy - vč.dopravy 5km Henčov (197+32)*0,12=27,480 [A]	M3	27,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - rozebrání dlažby ze žulové kosty - rozebrání dlažba z beton.zámkov.kostek - vč.dopravy 5km Henčov beton.dlažba 23*0,08=1,840 [A] žulová kostka (133+75+95+33+54+76+9)*0,1=47,500 [B] Celkem: A+B=49,340 [C]	M3	49,340		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - odstra. podkladu pod chodníky asfalt. i s dlažbou - vhodný materiál bude nabídnut investorovi - vč.dopravy 5km Henčov asf.ch. (197+32)*0,1=22,900 [A] bet.ch. (54+9)*0,1=6,300 [B] Celkem: A+B=29,200 [C]	M3	29,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - vč.dopravy 5km Henčov - vhodný materiál bude nabídnut investorovi 175+40+76+45=336,000 [A]	M	336,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u ploch mezi asfalt. povrchem a žul.kostkou - vhodný materiál bude nabídnut investorovi - planimetrovano ze situace viz.02 - vč.dopravy 5km Henčov 42+23=65,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT - podsyp pod rozebrané výškově upravené chodníky a kolem odrub - planimetrováno ze situace viz.02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,350		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - plochy chodníků - planimetrováno ze situace viz.02 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	823,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M - plochy za obrubou zpětné ohumusování - část materiálu nově nakoupěna + část materiálu z oddrnutí - planimetrováno ze situace viz. 02 49+24+33+8+14+8+38=174,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	174,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 49+24+33+8+14+8+38=174,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	174,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - podkladní vrstva pod dlažby Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	823,000		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - oprava vozovky u chodníků končících ve stáv. vozovkách 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	14,000		
15	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM - oprava vozovky u chodníků končících ve stáv. vozovkách Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - plochy chodníků Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	626,500		
17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - plochy vjezdů a přilehlých ramp Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000		
18	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kontrastní dlažba na nástupištích				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,500		
			- signální a varovné pásy chodníků				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,000		
			- varovné pásy vjezdů a příleh. ramp				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
 Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
 Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK - napojení stáv vjezdů 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	38,000		
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM - napojení na stávající plochy chodníku a vjezdů 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	6,000		
23	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - u oprav vozovky při ukončení chodníků Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	27,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD - u zastávka (na znamení) 13*0,12*0,4=0,624 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,624		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 160205 Projektová dokumentace oprav silnic 2016-Jihlavsko
Objekt: III/3531 Velký Beranov - průtah
Rozpočet: SO 111 Oprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM -planimetrováno ze situace viz.02 176+30+106+59+62+23+52+70=578,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	578,000		
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 17+10+9+25+67+63+108+32+176+70+70=647,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	647,000		
27	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ - betonová obruba 150 x1000 x 300 12+13=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000		
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM -v místech stáv. vozovek a ukončení chodníků Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	33,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: