

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky

Objekt: 000 Všeobecné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

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: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 5. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Bobnice III/32926 u III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt:	000 Všeobecné položky
Rozpočet:	000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY 1=1,000 [A] před výstavbou 1=1,000 [B] po výstavbě - zaměření skutečného stavu Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	3,000		
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: 000 Všeobecné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

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

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky

Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

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: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 5. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrky, podkladní vrstvy vozovky 356,7*2,0=713,400 [A] podkl. vrstvy vozovky dle pol. 113326 x hmotnost 1034,34*2,0=2 068,680 [B] výkop dle pol. 123736 x hm. 41,4*2,0=82,800 [C] čištění příkopů dle pol. 12930 x hm. (3,14*0,25*0,25)*28*2,0=10,990 [D] čištění stáv. propustků dle pol. 129957 Celkem: A+B+C+D=2 875,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 875,870		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU odfrézovaný asfalt k recyklaci 115,85*2,2=254,870 [A] množství dle pol. 113726.1 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	254,870		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt - PM (riziko PAU) 27,3*2,2=60,060 [A] množství dle pol. 113726.2 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,060		
4	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA nákup materiálu pro AZ a dosypávku krajnic 981,083*2,0=1 962,166 [A] dle pol. 125736 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 962,166		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstvy stáv. vozovky vč. odvozu a uložení na skládku štět, štěrk (740+50)*0,13=102,700 [A] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,25+780/2*0,15=156,000 [B] větev B - dtto nestmelená zemina (740+50)*0,05=39,500 [C] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,15=58,500 [D] větev B - dtto Celkem: A+B+C+D=356,700 [E] 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	356,700		
6	113726	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odfrézování asfaltových obrušných a podkladních vrstev vč. odvozu k recyklaci větev A - hlavní trasa vč. sjezdů (740+50)*0,05=39,500 [A] obruš - součet ploch x tl. (740+50)*0,03=23,700 [B] podklad - dtto Větev B - hlavní trasa vč. sjezdů 780/2*0,05+780/2*0,04=35,100 [C] obruš 780/2*0,045=17,550 [D] podklad Celkem: A+B+C+D=115,850 [E] 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	115,850		
7	113726	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odfrézování asfaltových podkladních vrstev PM (riziko PAU) vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečných odpadů větev B 780/2*0,04+780/2*0,03=27,300 [A] plocha x tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	27,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 034,340		
			stáv.nezpevněné vrstvy (63+93*1)*0,26=40,560 [A] větev A - součet ploch x tl. výkop na pláň (740+50+63+93)*0,13=122,980 [B] větev A 780/2*0,05=19,500 [C] větev B výkop AZ (740+50+63+93)*0,5=473,000 [D] větev A 780/2*0,5+780/2*0,47=378,300 [E] větev B Celkem: A+B+C+D+E=1 034,340 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM natěžení zeminy pro AZ a dosypávku krajnic 926,571=926,571 [A] materiál pro AZ dle pol. 17130 54,512=54,512 [B] materiál pro dosypávku krajnic dle pol. 17310 Celkem: A+B=981,083 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	981,083		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku (70+45)*0,3*1,2=41,400 [A] větev B - odměřeno z koord. situace - součet ploch x tl. x koef. sklonu Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	41,400		
11	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku 9+19=28,000 [A] dle situace Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	28,000		
12	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ v tl. 500 mm - materiál a provedení v souladu s ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) 963,975*0,5=481,988 [A] - větev A - plocha dle pol. 56333 x tl. 889,165*0,5=444,583 [B] - větev B - dtto Celkem: A+B=926,571 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	926,571		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice materiálem min. podmíněčně vhodným dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) dle situace a vzor. řezů 93*0,2=18,600 [A] větev A - krajnice - součet délek x plocha příč. řezu 50*0,2*1,2=12,000 [C] větev A - dosypávka výkopu při přechodu na šterkovou plochu + rezerva (25,7+22,7+12+25)*0,28=23,912 [B] krajnice - větev B - dtto Celkem: A+C+B=54,512 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	54,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž HDPE DN 150 SN8, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací a prohloubení rýhy v místě revizních šachet (2 ks) a uličních vpustí (4 ks) o cca 40 cm dle situace 78=78,000 [A] větev A vč. zakončení navrtávkou do stáv. propustku 113+122+20=255,000 [B] větev B vč. zaústění do šachet a vpustí Celkem: A+B=333,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	333,000		
15	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž HDPE DN 200 SN16, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací 10,2=10,200 [A] větev B vč. vyústění z DŠ zaústění do UV	M	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 filtrační (separační) netkaná geotextilie 300 g/m2 - obalení drenáží 78*2,0=156,000 [A] větev A - dl. x rozvinutá šířka (255+10,2)*2,0=530,400 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=686,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	686,400		
2		Základy					
5		Komunikace					
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 tl. 150 mm - 2 podkladní vrstvy	M2	3 537,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. podkladní vrstva 834,61*1,05=876,341 [A] větev A dle pol. 574E46x koef. na rozšíření 769,84*1,05=808,332 [B] větev B - dtto mezisoučet 1. podkl. vrsta: A+B=1 684,673 [C] 2. podkladní vrstva 876,341*1,1=963,975 [D] větev A x koef. na rozšíření 808,332*1,1=889,165 [E] větev B - dtto mezisoučet 2. podkl. vrstva: D+E=1 853,140 [F] SOUČET: C+F=3 537,813 [G] 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				
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM (15,7+12,9+37+14)*0,5=39,800 [A] větev A - součet dl. x š. (25,7+22,7+12+25)*0,75=64,050 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=103,850 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	103,850		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,00 kg/m2 dle pol. 574E46 834,61*1,1=918,071 [A] větev A x koef. na rozšíření 769,84*1,1=846,824 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=1 764,895 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 764,895		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 dle pol. 574E46 834,61=834,610 [A] větev A 769,84=769,840 [B] větev B Celkem: A+B=1 604,450 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 604,450		
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plochy odměřené z koord. situace 808,5+(5+12,7)=826,200 [A] větev A - plocha vozovky + napojení na stáv. kom. + napojení na sjezdy 742,4+(37,8)=780,200 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=1 606,400 [C] 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	1 606,400		
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	1 604,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			větev A - odměř. ze situace $808,5 + (5 + 12,7) / 2 = 817,350$ [A] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezd $(15,7 + 12,9 + 37 + 14 + 93) * 0,1 = 17,260$ [B] rozšíření spodních vrstev 100 mm mezisoučet větev A: $A + B = 834,610$ [C] větev B - odměř. ze situace $742,4 + 37,8 / 2 = 761,300$ [D] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezdy $(25,7 + 22,7 + 12 + 25) * 0,1 = 8,540$ [E] rozšíření spodních vrstev 100 mm mezisoučet větev B: $D + E = 769,840$ [F] CELKEM: $C + F = 1\,604,450$ [G] 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	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp PI-C drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol. 572123 $918,071 = 918,071$ [A] větev A x koef. na rozšíření $846,824 = 846,824$ [B] větev B - dtto Celkem: $A + B = 1\,764,895$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 764,895		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
24	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM chráničky půlené DN 150 SN 12 pro ochranu stávajících IS $8,0 * 10 = 80,000$ [A] 10 úseků po 8 m	M	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 dle situace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle situace	KUS	4,000		
			2=2,000 [A] větev A 2=2,000 [B] větev B Celkem: A+B=4,000 [C] 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	91298	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 2=2,000 [A] větev B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		
28	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun stávajícího SDZ dle situace 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	4,000		
29	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] větev A+B Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ přesun stávajícího SDZ dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
31	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun stávajícího SDZ dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000		
32	914913	1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] SDZ - větev A+B 2=2,000 [B] stáv. dopravní zreadla - větev B Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
33	914913	2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ přesun stávajícího SDZ dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze vč. předznačení	M2	64,658		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,125*59=7,375 [A] V1a - 0,125 0,125*124*2/3=10,333 [B] V2b - 3/1,5/0,125 0,25*30/2=3,750 [C] V2b - 1,5/1,5/0,25 0,25*(14,4+10,6+7+11,2+7,3+10,8+10,5+9,2)=20,250 [D] V4 - 0,25 0,25*36+(0,75+1,7+2,4+1+1,2+0,8+0,5+0,7+1,8+1,4+1+0,7)=22,950 [E] V13 - 0,5/0,5 Celkem: A+B+C+D+E=64,658 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze vč. předznačení 64,658=64,658 [A] dle pol. 915111 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	64,658		
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000/150/250 vč. bet. lože s opěrou z betonu C 20/25n-XF3 49=49,000 [A] větev A - dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49,000		
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy	M	54,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 101 Zpřehlednění křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z koord. situace 5,0+12,0=17,000 [A] větev A - dl. napojení a sjezdu 6,0*2+7,0+18,0=37,000 [B] větev B - 2x napojení a sjezdy Celkem: A+B=54,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy, těsnění podél obručníků 54=54,000 [A] pro napojení dle pol. 919111 49=49,000 [B] těsnění podél obručníku - větev A Celkem: A+B=103,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	103,000		
39	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH demolice stáv.UV (neznámá přípojka) vč. odvozu a uložení na skládku a poplatek za skládku (beton) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

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: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18. 5. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění objízdných tras včetně projednání DIR provizorní dopravní značení svislé, vodorovné, světelné vč. ochranných konstrukcí, zakrytí stávajícího DZ po dobu rekonstrukce - zřízení, nájem, odstranění Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: