

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114

Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 20 317,40

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 25.03.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton (předpoklad) dle pol. 966345: 6,6*0,1*2,4=1,584 [A] dle pol. 966346: 38,8*0,13*2,4=12,106 [B] Celkem: A+B=13,690 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,690		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966168: 15,0*2,5=37,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,500		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen dle pol. 11130: 5323,8*0,1*1,8=958,284 [A] dle pol. 113328: 7075,096*2,1=14 857,702 [B] dle pol. 122738: 1993,1*1,8=3 587,580 [C] dle pol. 123738: 4395,3*1,8=7 911,540 [D] dle pol. 12922: 5379,9*0,1*2,0=1 075,980 [E] dle pol. 12931: 4187,2*0,25*1,8=1 884,240 [F] dle pol. 129945: 11,0*0,07*1,8=1,386 [G] dle pol. 129946: 13,0*0,1*1,8=2,340 [H] dle pol. 129957: 27,0*0,15*1,8=7,290 [I] dle pol. 129958: 9,0*0,2*1,8=3,240 [J] dle pol. 12996: 9,0*0,3*1,8=4,860 [K] dle pol. 132738: 48,9*1,8=88,020 [L] dle pol. 966138: 23,0*2,6=59,800 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=30 442,262 [N] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	30 442,262		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2005	Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce II/102
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění Zemní práce - dle pol. 18222: 5459,0*0,15*1,8=1 473,930 [A] - dle pol. 18232: 82,9*0,15*1,8=22,383 [B] Celkem: A+B=1 496,313 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	1 496,313		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Drn, degradovaná ornice - nevhodné pro následující použití vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce a demolice Odhumusování v tloušťce minimálně 0,10 m: 5323,8=5 323,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	5 323,800		
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele solitérní dřevina obvod 0,60 m: 2=2,000 [A] solitérní dřevina ,obvod 0,90 m: 2=2,000 [B] solitérní dřevina ,obvod 0,30 m: 2=2,000 [C] keřovitý vícekmén (zapojený porost dřevin): 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	7,000		
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- 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				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	226,000		
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	106,000		
9	11243		ÚPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
10	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Příčné přemístění materiálu z původní vozovky) Bourací práce a demolice Materiál pro následné použití na Recyklaci za studena na místě (bez zohlednění množství přidaného pojiva) (Odhad plochy a průměrná tloušťka vrstvy dle výsledků diagnostiky vozovky): 12020,8*0,18-11780,2*0,05-3769*0,06=1 348,594 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 348,594		
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného rozsahu! Bourací práce a demolice Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 560 mm (ŠD) v místě sanací (Odhad plochy a průměrná tloušťka vrstvy dle výsledků diagnostiky vozovky): 15004*0,56=8 402,240 [A] Materiál pro následné použití na Recyklaci za studena na místě - odpočet (bez zohlednění množství přidaného pojiva): 11780,2*0,05+3769*0,06-12020,8*0,18=-1 348,594 [B] Odstranění stávajícího nestmeleného materiálu průměrně v tl. 150 mm (hospodářské sjezdy, sjezdy k nemovitostem): 143*0,15=21,450 [C] Celkem: A+B+C=7 075,096 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	7 075,096		
12	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	226,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. přesunu a uložení v rámci stavby - nelze deponovat Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 - bude využit při recyklaci za studena Bourací práce a demolice Odstranění původních stmelných vrstev z penetračního makadamu průměrně tl. 60 mm (PM; po odfrézování 40 mm a 50 mm) v místě sanací (Odhad plochy a průměrná tloušťka vrstvy dle výsledků diagnostiky vozovky): 3769*0,06=226,140 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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).				
13	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 Bourací práce a demolice Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky do hloubky průměrně 40 mm (AB) v místě sanací a v místě napojení na stávající vozovku (včetně vyrovnání změny nivelety na ZÚ a KÚ), vč. očištění povrchu po frézování (Odhad plochy a průměrná tloušťka vrstvy dle výsledků diagnostiky vozovky): 11882,1*0,04=475,284 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	475,284		
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. přesunu a uložení v rámci stavby - nelze deponovat Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T4 - bude využit při recyklaci za studena Bourací práce a demolice Odstranění asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky průměrně 50 mm (OK; po odfrézování ohrubné vrstvy 40 mm) v místě sanací a v místě napojení na stávající vozovku (včetně vyrovnání změny nivelety na ZÚ a KÚ), vč. očištění povrchu po frézování (Odhad plochy a průměrná tloušťka vrstvy dle výsledků diagnostiky vozovky): 11780,2*0,05=589,010 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	589,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

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).				
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zemní práce Výkop: 1993,1=1 993,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	1 993,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Zemní práce Výkop pro sanaci aktivní zóny: 4395,3=4 395,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4 395,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Přemístění ŠD z původní vozovky) materiál pro provedení recyklace za studena na plochách sanace podloží dle pol. 113323: 1348,594=1 348,594 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 348,594		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dovozu zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Zemní práce</p> <p>- dle pol. 18222: 5459,0*0,15=818,850 [A]</p> <p>- dle pol. 18232: 82,9*0,15=12,435 [B]</p> <p>Celkem: A+B=831,285 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku	M3	831,285		
19	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	5 379,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Zemní práce sejmutí drnu, nánosů z nepevněných krajnic tl. do 100mm: 5379,9=5 379,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)				
20	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zaneseného příkopu: 4187,2=4 187,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	4 187,200		
21	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 300: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	11,000		
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 400: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)</p>				
23	129957		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 500: 27=27,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)</p>	M	27,000		
24	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 600: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)</p>	M	9,000		
25	12996		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 800: 9=9,000 [A]</p>	M	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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)				
26	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zemní práce Výkop pro uložení trouby propustku: 48,9=48,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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.)	M3	48,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení / rozprostření materiálu z původní vozovky materiál pro provedení recyklace za studena na plochách sanace podloží dle pol. 11333: 226,14=226,140 [A] dle pol. 11372.b: 589,01=589,010 [B] dle pol. 113323: 1348,594=1 348,594 [C] Celkem: A+B+C=2 163,744 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 163,744		
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6 437,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 122738: 1993,1=1 993,100 [A] dle pol. 123738: 4395,3=4 395,300 [B] dle pol. 132738: 48,9=48,900 [C] Celkem: A+B+C=6 437,300 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 POZN.: O případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, o zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby. Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zemní práce Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu: 2334,1=2 334,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M3	2 334,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění Zásyp trouby propustku (plastové i ŽB) štěrkodrtí ŠD 0/32, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m: 53,6=53,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	53,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Plocha sanací: 19109,5=19 109,500 [A] Plocha šterkového polštáře pod armovaný svah: 394,9=394,900 [B] Celkem: A+B=19 504,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19 504,400		
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Urovnání plochy pod ohumusováním Zemní práce - dle pol. 18222: 5459,0=5 459,000 [A] - dle pol. 18232: 82,9=82,900 [B] Celkem: A+B=5 541,900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	5 541,900		
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5: 5459,0=5 459,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 459,000		
34	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	82,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm v rovině: 82,9=82,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
35	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osetí, dle plochy Zemní práce - dle pol. 18222: 5459,0=5 459,000 [A] - dle pol. 18232: 82,9=82,900 [B] - Obnova zatravnění po čištění příkopů (bude čerpáno dle skutečnosti): 3140,3=3 140,300 [C] Celkem: A+B+C=8 682,200 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 682,200		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU do předání správci Zemní práce - dle pol. 18222: 5459,0=5 459,000 [A] - dle pol. 18232: 82,9=82,900 [B] - Obnova zatravnění po čištění příkopů (bude čerpáno dle skutečnosti): 3140,3=3 140,300 [C] Celkem: A+B+C=8 682,200 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	8 682,200		
37	18472	R	OŠETŘENÍ KOŘENŮ STROMŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!	KUS	98,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostatní Ošetření kořenů - odstranění kořenů a ošetření řezu: 98=98,000 [A] Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				
2			Základy				
38	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Konstrukce zpevněných ploch Sanace zemní pláně šterkodrtí ŠDA 0/32 v tl. 500 mm (hutnění po vrstvách 250 mm): 19109,5*0,5=9 554,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	9 554,750		
39	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Odvodnění Separační geotextilie ve vsakovací jámě: 10*(1+0,5+1+0,5)+2*(1*0,5)=31,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	31,000		
40	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně: 19109,5=19 109,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	19 109,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Armovaný svah - separační geotextilie, min. 200 g/m2: 394,9=394,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	394,900		
42	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - šterkový polštář ŠDa 0-32: 73,5=73,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	73,500		
43	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Kotevní síť pro armované zeminy - certifikovaný systém (skladebné rozměry 2,0 x 0,5 m): (8+18+68+48+38+4+26)*(0,7+2,5)=672,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní síť - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	672,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
44	327215	R	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA S DOPLNĚNÍM KAMENE POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Položka zahrnuje očištění konstrukce, vyskládání uvolněných kamenů včetně případného doplnění kamenů a vyspárování kamenných čel stávajících propustků Odvodnění Sanace kamenných čel stávajících propustků (7 ks): 5,652=5,652 [A] Cenová soustava: -	M3	5,652		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
45	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Odvodnění Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm - betonové lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm: 37,7*0,1=3,770 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	3,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
46	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - výplň líc, kamenivo frakce 63-125: 59,5=59,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	59,500		
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Odvodnění Štěrkopískové lože ŠP tl. min. 150 mm pod trouby propustků: 8,0=8,000 [A] Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm - vrstva štěrkopísku ŠP tl. 100 mm: 37,7*0,1=3,770 [B] Vsakovací jáma 10 x 1m - štěrkopísek tl. 0,5m: 10*0,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=16,770 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	16,770		
48	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zemní práce součástí výkopů Odvodnění Vsakovací jáma o rozměrech 10 m x 1 m - štěrk fr. 63/125 tl. 0,5m: 10*0,5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odvodnění Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 37,7*0,2=7,540 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,540		
50	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Betonová vegetační dlažba tl. 80 mm se zásypem asfaltovým recyklátem (kladená na sucho): 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	40,000		
51	46731A		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění Základový betonový pas C20/25n-XF3 pod troubou propustku (10 ks) a na konci odláždění koryta (10 ks): 4,4=4,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
52	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 ; tl. 200 mm Konstrukce zpevněných ploch v místě sanací: 15003,5=15 003,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	15 003,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM POZN.: O využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32. Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 tloušťky 0,15 m (hospodářské sjezdy): 150,2=150,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	150,200		
54	567544	a	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 180 mm Povrch po frézování bude dále rozfrézován, bude přidáno doplňkové kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky, provedena reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předzhutnění vrstvy, realizace dle TP 208. Materiály předepsané pro recyklaci za studena vykazány zvlášť. Konstrukce zpevněných ploch: 10532,0=10 532,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M2	10 532,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	567544	b	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 180 mm na plochách sanace podloží</p> <p>Zahrnuje přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, vrstvy, realizace dle TP 208.</p> <p>Materiály předepsané pro recyklaci za studena vykazány zvlášť.</p> <p>Příčné přemístění materiálu z původní vozovky (podkladní asfaltová vrstva, penetrační makadam, štěrkodrt') a uložení / rozprostření materiálu je vykazáno zvlášť.</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch v místě sanací: $12020,8=12\,020,800$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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</p>	M2	12 020,800		
56	567544-M1	R	<p>ASFALTOVÉ POJIVO</p> <p>Asfaltové pojivo - pěnoasfalt, asfaltová emulze - 3% - zbytkového množství čerpáno v rozsahu dle průkazní zkoušky!</p> <p>Množství asf. pojiva při OH 2,3 T/m3 dle pol. 567544.a: $10532,0*0,18*2,3*0,03=130,807$ [A] dle pol. 567544.b: $12020,80*0,18*2,3*0,03=149,298$ [B] Celkem: $A+B=280,105$ [C]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	T	280,105		
57	567544-M2	R	<p>CEMENT</p> <p>Cement - 4% čerpáno v rozsahu dle průkazní zkoušky!</p>	T	373,474		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství cementu při OH 2,3 T/m3 dle pol. 567544.a: 10532,0*0,18*2,3*0,04=174,410 [A] dle pol. 567544.b: 12020,80*0,18*2,3*0,04=199,064 [B] Celkem: A+B=373,474 [C] Cenová soustava: -				
58	567544-M3	R	DOPLŇKOVÉ KAMENIVO Doplňkové kamenivo - 10% čerpáno v rozsahu dle průkazní zkoušky! Množství asf. pojiva při OH 2,3 T/m3 dle pol. 567544.a: 10532,0*0,18*2,3*0,1=436,025 [A] dle pol. 567544.b: 12020,80*0,18*2,3*0,1=497,661 [B] Celkem: A+B=933,686 [C] Cenová soustava: -	T	933,686		
59	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM POZN.: O využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32. Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 jako nezpevněná krajnice tloušťky 0,15 m: 5380,0=5 380,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	5 380,000		
60	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik emulzní ; PS-C 0,40 kg/m2 Konstrukce zpevněných ploch: 20317,4=20 317,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	20 317,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
61	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik emulzní ; PS-C 0,60 kg/m2 Konstrukce zpevněných ploch: 20722,0=20 722,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	20 722,000		
62	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 ; tl. 40 mm Konstrukce zpevněných ploch: 20317,4=20 317,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	20 317,400		
63	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50/70 ; tl. 60 mm Konstrukce zpevněných ploch: 20722,0=20 722,000 [A]	M2	20 722,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.				
64	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM na tl. do 40mm Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 111,5=111,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	111,500		
65	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM na tl. do 60mm Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 114,3=114,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	114,300		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
66	626122	R	SANACE BETONOVÝCH PLOCH DROBNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	15,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Položka zahrnuje očištění konstrukce otryskáním tlakovou vodou s tlakem do 400 bar, sanace ocelové výztuže (mech, očištění, nátěr), spojovací můstek, reprofilační malta, dvojitý antikarbonatační (sjednocující) nátěr Odvodnění Sanace betonových čel stávajících propustků (7 ks): 15,6=15,600 [A] Cenová soustava: -				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
67	87646	R	OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ Položka zahrnuje odkrytí kabelového vedení, uložení do podélně dělených chrániček PE110 s víčky a zatahovacím lankem, s dostatečným přesahem na každou stranu, případným zahloubením a obetonováním, přiložení 1 rezervní chráničky PE110. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Ostatní Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů: 105,3=105,300 [A] Cenová soustava: -	M	105,300		
68	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. podkladního betonu tl. 100 mm C12/15-X0, vč. napojení Odvodnění Prefabrikovaná horská vpust s mříží: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000		
			Ostatní Silniční zábradlí dvoutrubkové nové, ocelové, výška min. 1,1 m, povrchová úprava pozink + 2x nátěr, včetně kotvení pomocí kotev vlepených do vrtů na římsě propustku: 4+2+2+4+4=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
70	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16,000		
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Ostatní Odstranění stávajícího ocelového zábradlí na římsách propustku: 4+2+2+4+4=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	38,000		
			Betonová obruba 150/250 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou - - přímá: 34,0=34,000 [A] - oblouková R =1m: 4,0=4,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 400 Odvodnění 5ks propustků, včetně šikmého seříznutí (10x): 54,0=54,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	54,000		
73	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 40 mm: 111,5=111,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	111,500		
74	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 60 mm: 114,3=114,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	114,300		
75	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Odborný odhad - některá čela jsou skryta pod nánosem zeminy - Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Bourací práce a demolice Demolice stávajících kamenných čel propustků, 10 ks: 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
76	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Bourací práce a demolice Bourání skrytých železobetonových konstrukcí: 14=14,000 [A] Vybourání stávající horské vpusti (1ks) předpokl. objemu do 1 m3: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	15,000		
77	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 300 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a štěrkopiskového lože (1 propustek): 6,6=6,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	6,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce II/102
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce II/102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
78	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 400 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a šterkopiskového lože (4 propustky): 38,8=38,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	38,800		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114

Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.03.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2005	Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt:	SO 180	Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet:	SO 180	Dopravně inženýrská opatření (DIO)

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 Vyznačení objízdné trasy a úplné uzavírky položka zahrnuje - osazení značení dle TP66, schématu C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 5x, IS11b 5x, IS11c 7x, IP10b 3x, B1+Z2 +5 výstražných světel typu 1 5x, IP10a+E3a 3x, IP10a 1x, B20a 2x Předpokládaná doba osazení 6 měsíců Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vypracování, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS, zajištění DIR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání dočasného omezení autobusové dopravy s provozovateli hromadné dopravy: provizorní přesunutí zastávek "Nové Dvory, Porostliny" obousměrně a "Korkyně, Křížov, U Kapličky" obousměrně (celkem 4x), dočasné zrušení zastávky "Buš, Nová Hospoda" obousměrně (celkem 2x) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy obrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky do hloubky 100 mm: 2710*0,1=271,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	271,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik emulzní ; PI-C 0,80 kg/m2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy obrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Nová vozovka: 2710=2 710,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	2 710,000		
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik emulzní ; PS-C 0,40 kg/m2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy obrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Nová vozovka: 2710=2 710,000 [A]	M2	2 710,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 ; tl. 40 mm POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy ohrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Nová vozovka: 2710=2 710,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	2 710,000		
8	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50/70 ; tl. 60 mm POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy ohrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Nová vozovka: 2710=2 710,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 710,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy ohrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Zařiznutí spáry asfaltových vrstev vozovek na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny: 2980=2 980,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 980,000		
10	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Lokální opravy ohrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny: 2980=2 980,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 980,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114

Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení

Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.03.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení min. N2, pracovní šířka pro osazení na krajnici šířky 1 m za lícem svodidla Ostatní dopravní zařízení navrhované délka bez náběhů + délka náběhů: 90,0+2*4,0=98,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	98,000		
2	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětné osazení původních svodidel vč. vyzvednutí ze skladu dle dispozic zhotovitele Ostatní dopravní zařízení navrhované délka bez náběhů: 50,0=50,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	50,000		
3	9113A3	a	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené svislé dopravní značení Demontáž stávajících ocelových svodidel: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
4	9113A3	b	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. očištění a uložení na sklad dle dispozic zhotovitele pro následné zpětné osazení Rušené svislé dopravní značení Demontáž stávajících ocelových svodidel: 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	50,000		
5	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva Ostatní dopravní zařízení navrhované: 284=284,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	284,000		
6	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11c/d nebo Z11g plastový včetně odrazového pásku, červená barva	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostatní dopravní zařízení navrhované: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
7	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele bude čerpáno dle skutečného rozsahu Rušené svislé dopravní značení Odstranění stávajících směrových sloupků: 284=284,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	284,000		
8	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku pro montáž na svodidlo, bílá barva Ostatní dopravní zařízení navrhované: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
9	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení na sloupek, činná plocha značky provedena z retroreflexivní fólie nejméně třídy RA2	KUS	51,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení navrhované IS14: 2=2,000 [A] P1: 4=4,000 [B] IS3c: 1=1,000 [C] IS16b: 4=4,000 [D] A2a a IP5: 2*2=4,000 [E] IS3b: 1=1,000 [F] A14: 2=2,000 [G] 4x IS3: 4*2=8,000 [H] 2x IS24b a 2x IS5: 4*1=4,000 [I] P4 a E3a: 2*2=4,000 [J] P6: 2=2,000 [K] C4a: 2=2,000 [L] A2b, IP5 a E4: 3*2=6,000 [M] A1b: 1=1,000 [N] P1 a E2b: 2*1=2,000 [O] 2x IS3: 2*1=2,000 [P] P2 a E2b: 2*1=2,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=51,000 [R] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rušené svislé dopravní značení IS14: 2=2,000 [A] A22: 2=2,000 [B] P1 a E2b: 2*3=6,000 [C] IS3c a komerční směrový ukazatel: 2*1=2,000 [D] IS16b: 4=4,000 [E] IS3b: 2=2,000 [F] A2a: 1=1,000 [G] P1: 2=2,000 [H] 2x IS24b a komerční směrový ukazatel: 3*1=3,000 [I] 4x IS3: 4*2=8,000 [J] P4: 2=2,000 [K] A2a a E4: 2*2=4,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=38,000 [M] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení na sloupek, činná plocha značky provedena z retroreflexivní fólie nejméně třídy RA2 Svislé dopravní značení navrhované 2x Z3: 2*13=26,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26,000		
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rušené svislé dopravní značení				
			IS14: 2=2,000 [A]				
			A22: 2=2,000 [B]				
			P1 a E2b: 1*3=3,000 [C]				
			IS3c a komerční směrový ukazatel: 1=1,000 [D]				
			IS16b: 4=4,000 [E]				
			IS3b: 2=2,000 [F]				
			A2a: 1=1,000 [G]				
			P1: 2=2,000 [H]				
			2x IS24b a komerční směrový ukazatel: 1=1,000 [I]				
			4x IS3: 2*2=4,000 [J]				
			P4: 2=2,000 [K]				
			A2a a E4: 2=2,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=26,000 [M]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení navrhované IS14: 2=2,000 [A] P1: 4=4,000 [B] IS3c: 1=1,000 [C] IS16b: 4=4,000 [D] A2a a IP5 na jeden sloupek: 2=2,000 [E] IS3b: 1=1,000 [F] A14: 2=2,000 [G] 4x IS3 na dva sloupky: 2*2=4,000 [H] 2x IS24b a 2x IS5 na dva sloupky: 2*1=2,000 [I] P4 a E3a na jeden sloupek: 2=2,000 [J] P6: 2=2,000 [K] C4a: 2=2,000 [L] A2b, IP5 a E4 na jeden sloupek: 2=2,000 [M] A1b: 1=1,000 [N] P1 a E2b na jeden sloupek: 1=1,000 [O] 2x IS3 na dva sloupky: 2=2,000 [P] P2 a E2b na jeden sloupek: 1=1,000 [Q] 2x Z3 na jeden sloupek: 13=13,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=48,000 [S] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ vč. předznačení Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, retroreflexivní Vodorovné značení navrhované (V1a, V2b, V4, V6a, V6b, V13): 933,1=933,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	933,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Vodorovné dopravní značení plastem strukturální, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště Vodorovné značení navrhované (V1a, V2b, V4, V6a, V6b, V13): 933,1=933,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	933,100		
16	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2 fáze VDZ (plošné, dle výměry obrusné vrstvy vč. přesahů) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20 500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.03.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Odborné stanovení dávkování asfaltu a cementu při recyklaci za studena Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky pláně (předpoklad á 200m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby délka skutečné rekonstrukce vozovky: 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	34,000		
5	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Ochrana stávající zděné kapličky na ostrůvku křižovatky v km 1,75 stavby proti poškození stavební technikou, předp. bedněním. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné - pro celou stavbu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE INFORMAČNÍ TABULE VČETNĚ OSAZENÍ, ÚDRŽBY, OPRAV A ODSTRANĚNÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2005 Rekonstrukce silnice II/102 v úseku od okr. Praha západ po křiž. se silnicí II/114
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Veškeré plochy a vybavení ZS pro zajištění provedení stavby				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: