

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek

Objekt: SO 001 Příprava území

Rozpočet: SO 001 Příprava území

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

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVA

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: 16.10.2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02100	R	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ V rámci přípravy území bude celkově vyklizeno staveniště, bude odstraněna kolizní náletová zeleň (především v příkopech). Stromy v blízkosti stavby budou chráněny dřevěným bedněním před poškozením. Cenová soustava: - Technická specifikace: Stavební objekt SO 001 řeší celkovou přípravu staveniště pro vlastní realizaci stavby.	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek

Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

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

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVA

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27 311,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.10.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 966358: 8,5*0,4*2,4=8,160 [A] dle pol. 96636: 10,0*0,55*2,4=13,200 [B] dle pol. 966371: 7,6*0,7*2,4=12,768 [C] Celkem: A+B+C=34,128 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,128		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 2490,88*2,1=5 230,848 [A] dle pol. 121108: 496,2*1,8=893,160 [B] dle pol. 123738: 5916,4*1,8=10 649,520 [C] dle pol. 12924: 3256,95*0,2*1,8=1 172,502 [D] dle pol. 12932: 4650*0,5*1,8=4 185,000 [E] dle pol. 12980: 2*0,5*1,8=1,800 [F] dle pol. 129945: 206*0,05*1,8=18,540 [G] dle pol. 129946: 23*0,1*1,8=4,140 [H] dle pol. 12996: 20*0,3*1,8=10,800 [I] dle pol. 132738: 153,0*1,8=275,400 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=22 441,710 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22 441,710		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Rozproštění ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5*0,15*1,8=1 744,605 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 744,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	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 Odstranění podkladních vrstev vozovky, tl. průměrně 250 mm, v místě sanace vozovk, prováděno po odfrézování: $(1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,12*0,25=2366,560$ [A] Odstranění konstrukce sjezdu, tl. průměrně 350 mm - celkem 27 sjezdů a napojení: $355,2*0,35=124,320$ [B] Celkem: $A+B=2\,490,880$ [C] 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	2 490,880		
5	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně materiál použit pro recyklaci za studena !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 !! Odstranění vrstvy z penetračního makadamu - - tl. cca 80 mm, v místě sanace krajů vozovky km 0,000 - 3,121: $(1300+1821+1287+1826)*1,1*0,08=548,592$ [A] - tl. cca 50 mm, v místě sanace krajů vozovky km 3,457 - 4,530: $(1094+1124)*1,1*0,05=121,990$ [B] Celkem: $A+B=670,582$ [C] 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	670,582		
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	98,186		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s ponecháním materiálu na místě - bude použit pouze v rámci recyklace za studena! !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T3 !! dofrézování vozovky tl. průměrně 15 mm v místě sanace krajů vozovky km 0,000 - 3,121: $(1300+1821+1287+1826)*1,05*0,015=98,186$ [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).				
7	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1, není odpadem !! Frézování vozovky tl. průměrně - frézování vozovky tl. průměrně - - 90 mm na celou šířku vozovky (km 0,000 - 3,121; km 3,457 - 4,530 a napojení stáv. komunikací): $(7556+10828+2408+4128+93+78+43+21+37)*0,09=2\,267,280$ [A] - 70 mm na celou šířku vozovky (km 3,121 - 3,457): $2119,0*0,07=148,330$ [B] Dofrézování vozovky tl. průměrně 100 mm v místě sanace krajů vozovky km 3,457 - 4,530: $(1094+1124)*1,05*0,1=232,890$ [C] Celkem frézování ZAS-T1: $A+B+C=2\,648,500$ [D] Odpočet materiálu určeného pro následné použití (viz pol. 113724): $-1939,052=-1\,939,052$ [E] Celkem: $D+E=709,448$ [F] 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	709,448		
8	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Frézování s produkcí frakce 0/22. !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 !! POZN.: Výpočet celkové kubatury frézování asfaltu (ZAS-T1) viz. pol. 11372.b.	M3	1 939,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Materiál určený pro následné -</p> <p>- dosypání krajnic: 374,7=374,700 [A]</p> <p>- zpevnění zemních krajnic tl. 0,1m: (2489+123+185+72+1090)*0,1=395,900 [B]</p> <p>- doplnění konstrukce sjezdu tl. 0,1m: 355,2*0,1=35,520 [C]</p> <p>- doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 180 mm - Rmat: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,25*0,18=1 901,700 [D]</p> <p>- Odpočet vyzískaného penetračního makadamu (viz pol. 113334): -670,582=- 670,582 [E]</p> <p>- Odpočet vyzískané frézované ZAS-T3 (viz pol. 11372): -98,186=-98,186 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 939,052 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	121108		<p>SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>stávající zatravněné plochy (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)</p> <p>sejmutí drnu tl. 0,15 m: (1628+1680)*0,15=496,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	496,200		
10	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora!</p> <p>výkop zeminy v AZ na hloubku 500 mm: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,4*0,5=5 916,400 [A]</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	M3	5 916,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I alternativní položka - doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice - přesun vytěženého materiálu v místě stavby dle pol. 11372: 98,186=98,186 [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 lepidlo	M3	98,186		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
12	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky frézované ZAS-T1 dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál určený pro následné - <ul style="list-style-type: none">- dosypání krajnic: 374,7=374,700 [A]- zpevnění zemních krajnic tl. 0,1m: (2489+123+185+72+1090)*0,1=395,900 [B]- doplnění konstrukce sjezdu tl. 0,1m: 355,2*0,1=35,520 [C]- doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 180 mm - Rmat (penetrační makadam + frézovaná): (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,25*0,18=1 901,700 [D]- Odpočet vyzískané frézované ZAS-T3 (viz pol. 11372): -98,186=-98,186 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 609,634 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	2 609,634		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5*0,15=969,225 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	969,225		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Stržení krajnice v prům. šířce cca 0,375 m, včetně odstranění nánosů v celkové prům. tl. do 200mm: $8685,2 \times 0,375 = 3\,256,950$ [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)	M2	3 256,950		
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele pročištění příkopu příkopovým rypadlem s průměrným množstvím skřívky 0,5 m3/m: $2360 + 2290 = 4\,650,000$ [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	4 650,000		
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Pročištění stávajících uličních vpustí: 2=2,000 [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)				
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Pročištění stávající dešťové kanalizace DN do 300mm: 206=206,000 [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	206,000		
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Stávající propustky DN 400mm (2ks): 16+7=23,000 [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	23,000		
19	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Stávající propustky DN 800mm (2ks): 10+10=20,000 [A]	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

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)				
20	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 Hloubení rýhy pro odhalení stávajících propustků (k výměně) a ostatní dílčí vyrovnávky a rýhy při těchto konstrukcích (prahy ap.): 84+27+42=153,000 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	153,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení do násypu penetrační makadam + frézovaná ZAS-T1 (z meziskládky) + frézovaná ZAS-T3 (v místě stavby) doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 180 mm - Rmat: $(1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,25*0,18=1\,901,700$ [A] 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 901,700		
22	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 121108: $496,2=496,200$ [A] dle pol. 123738: $5916,4=5\,916,400$ [B] dle pol. 132738: $153,0=153,000$ [C] Celkem: $A+B+C=6\,565,600$ [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	M3	6 565,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výměna AZ na hloubku 500 mm: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,4*0,5=5 916,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	5 916,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z vyzískaného materiálu Dosypávka kranice vhodným materiálem (Rmat), včetně zhutnění: 374,7=374,700 [A] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	374,700		
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zásypu pod vozovkové vrstvy, se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef,2. Obsyp / zásyp rýhy po provedení výměny propustků: 67+22+34=123,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	123,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Obnova konstrukce sjezdu - 27 sjezdů a napojení: 355,2=355,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	355,200		
27	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výměna AZ na hloubku 500 mm - přehutnění parapláně: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,4=11 832,800 [A] doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 180 mm - Rmat - přehutnění pláně: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,25=10 565,000 [B] Celkem: A+B=22 397,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22 397,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava pláně Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5=6 461,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	6 461,500		
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, materiál predikce 100% nákup Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5=6 461,500 [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 ve svahu přes 1:5	M2	6 461,500		
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místech se zástavbou s ručním osetím a zálivkou Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5=6 461,500 [A] 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	6 461,500		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 6461,5=6 461,500 [A] 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	6 461,500		
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton min C 20/25-XF3 Podkladní vrstvy a lože nových (měněných) propustků (ŽB): 8,0+5,1=13,100 [A] Obklad čel propustku PP DN 600 SN 16 - bet. lože tl. 0,1m: 8*0,1=0,800 [B] Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože - bet. lože tl. 0,1m: (25+8+8)*0,1=4,100 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	18,000		
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP ; tl. 0,1m, resp. 0,15m	M3	8,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní vrstvy nových (měněných) propustků: 2,0+1,2+1,4=4,600 [A] Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože - ŠP lože tl. 0,1m: (25+8+8)*0,1=4,100 [B] Celkem: A+B=8,700 [C] 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				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK ; tl. 0,2m Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože: (25+8+8)*0,2=8,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,200		
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Ukončovací betonové prahy nových (měněných) propustků: 0,6+0,5+0,4=1,500 [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,	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. 200mm Doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.200 mm (km 1,187-2,653), včetně urovňání a zhutnění pláně: (1300+1821+1287+1826+1094+1124)*1,45=12 255,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12 255,400		
37	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 ; tl. min. 250mm (zahrnuje i příp. dosypávky) Obnova konstrukce sjezdu - 27 sjezdů a napojení: 355,2=355,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	355,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

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				
38	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl. 100mm, z vyzískaného materiálu Obnova konstrukce sjezdu - 27 sjezdů a napojení: $355,2=355,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	355,200		
39	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 150 mm Zahnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 5% dle TP 208. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 8%): $(1491+30+598)*1,08=2\,288,520$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 288,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 180 mm</p> <p>Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 5% dle TP 208.</p> <p>Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.</p> <p>Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 8%): $(7556+10828+2408+4128)*1,08=26\,913,600$ [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	26 913,600		
41	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>tl. 100mm, z vyzískaného materiálu</p> <p>zpevnění zemní krajnice (recyklát fr. 0/22), tl. 0,1m: $2489+123+185+72+1090=3\,959,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	3 959,000		
42	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C ; 0,6 kg/m2</p>	M2	29 202,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky (vč. dílčího rozšíření podkladních vrstev 8%): $(7556+10828+2408+4128)*1,08+(1491+30+598)*1,08=29\,202,120$ [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				
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): $(7556+10828+2408+4128)*1,05+(1491+30+598)*1,05+(93+78+43+21+37)*1,05*2=28\,962,150$ [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	28 962,150		
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm Konstrukce vozovky: $7556+10828+2408+4128+1491+30+598+93+78+43+21+37=27\,311,000$ [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	27 311,000		
45	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	28 676,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ ; tl. 60mm Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): $(7556+10828+2408+4128)*1,05+(1491+30+598)*1,05+(93+78+43+21+37)*1,05=28\,676,550$ [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.				
46	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM ošetření spar asfaltovou zálivkou za horka typu N2, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: $126,3=126,300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	126,300		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
47	87433	R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 160MM Potrubí SN 16 PP 160, vč. zemních prací, lože obsypu - kompletní provedení napojení na stáv. kanalizaci vykázáno zvlášť Přípojka uličních vpustí: $5,1=5,100$ [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	5,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nová UV: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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	5,000		
49	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků inž. sítí (vodovod): 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
50	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF2 Obetonování nového (měněného) propustku DN 600 (ŽB): 2,2=2,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	899661	R	SANACE POTRUBÍ DN DO 400MM čerpáno v rozsahu dle skutečnosti Lokální sanace potrubí čištěných propustků DN 400mm (2ks): 16+7=23,000 [A] Cenová soustava: -	M	23,000		
52	899682	R	SANACE POTRUBÍ DN DO 800MM čerpáno v rozsahu dle skutečnosti Lokální sanace potrubí čištěných propustků DN 800mm (2ks): 10+10=20,000 [A] Cenová soustava: -	M	20,000		
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	5,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 160mm Nové přípojky UV: 5,1=5,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
54	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle počtu nových UV, čerpáno dle skutečnosti Nová UV - napojení na dešťovou kanalizaci: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Nové ocelové silniční svodidlo (vč. naběhů, příp. napojení): 37+52=89,000 [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 zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	89,000		
56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
57	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované SDZ IS16a (výměna): 2=2,000 [A] výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad, čerpáno dle skutečnosti: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
58	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Srovnání DZ na sloupcích (bez sejmutí): 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000		
59	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. příp. likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Rušené SDZ A7a: 2=2,000 [A] IS16a (výměna): 2=2,000 [B] Srovnání DZ na sloupcích (bez sejmutí): 10=10,000 [C] výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad, čerpáno dle skutečnosti: 9=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
60	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení</p> <p>Navrhované VDZ V1a (0,125): 452,6*0,125=56,575 [A] V2b (3,0/1,5/0,125: 707,4*0,7*0,125=61,898 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 93,8*0,5*0,125=5,863 [C] V4 (0,125): 8929,1*0,125=1 116,138 [D] V7a: 9,0=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 249,474 [F] 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</p>	M2	1 249,474		
61	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ</p> <p>Navrhované VDZ V7a: 9,0=9,000 [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</p>	M2	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Navrhované VDZ V1a (0,125): 452,6*0,125=56,575 [A] V2b (3,0/1,5/0,125: 707,4*0,7*0,125=61,898 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 93,8*0,5*0,125=5,863 [C] V4 (0,125): 8929,1*0,125=1 116,138 [D] Celkem: A+B+C+D=1 240,474 [E] 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	1 240,474		
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou, vč. vyspárování Nové obruby: 57+211=268,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	268,000		
64	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37-XF4 (základ z betonu C25/30-XF3 ; podkladní beton C12/15-XF0) čela nového (měněného) propustku (ŽB): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
65	9181E5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>beton C30/37-XF4</p> <p>(základ z betonu C25/30-XF3 ; podkladní beton C12/15-XF0)</p> <p>čela nového (měněného) propustku (ŽB): 2=2,000 [A]</p> <p>Nová čela ke stávajícím propustkům DN 800 - kompletní provedení vč. napojení: 2*2=4,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
66	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. podkladků Nový (měněný) trubní propustek, ŽB trouba DN 600: 7,6=7,600 [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	7,600		
67	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Nový (měněný) trubní propustek, trouba PP DN 600 SN 16: 8,5=8,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	8,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
68	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. podkladků Nový (měněný) trubní propustek, ŽB trouba DN 800: 10,0=10,000 [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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000		
69	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD Obklad čel propustku PP DN 600 SN 16 - kamen tl. 0,2m: 8*0,2=1,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	1,600		
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezy spár, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: 126,3=126,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	126,300		
71	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	27 500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Stávající betonový propustek DN 600 vč. obetonování: 8,5=8,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	8,500		
73	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Stávající betonový propustek DN 750 vč. obetonování: 10=10,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	10,000		
74	966371		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p>	M	7,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147
Rozpočet: SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 – 31,147

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alternativní položka k malému rámovému propustku Stávající betonový rámový propustek cca 1/1m vč. obetonování: 7,6=7,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
75	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. likvidace vybouraného materiálu čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Odstranění stávajících uličních vpustí: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	3,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek

Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

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

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVA

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 9 746,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.10.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 966358: 20,7*0,4*2,4=19,872 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,872		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 1258,52*2,1=2 642,892 [A] dle pol. 121108: 213,45*1,8=384,210 [B] dle pol. 123738: 1160,0*1,8=2 088,000 [C] dle pol. 12924: 1093,855*0,2*1,8=393,788 [D] dle pol. 12932: 760*0,5*1,8=684,000 [E] dle pol. 129945: 970*0,05*1,8=87,300 [F] dle pol. 132738: 45,0*1,8=81,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6 361,190 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 361,190		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) penetrační makadamy zařízení dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 - poplatek za uložení na recyklační středisko / obalovnu dle pol. 113338: 382,22*2,2=840,884 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,884		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení	T	523,962		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněževés – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6*0,15*1,8=523,962 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	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 Odstranění podkladních vrstev vozovky, tl. průměrně - - 30 mm: (6381+3028+337)*0,03=292,380 [A] - 350 mm, v místě sanace vozovky: (142+283+586+589)*1,45*0,35=812,000 [B] Odstranění konstrukce sjezdu, tl. průměrně 350 mm - celkem 31 sjezdů a napojení: 440,4*0,35=154,140 [C] Celkem: A+B+C=1 258,520 [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	1 258,520		
6	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně materiál použít pro recyklaci za studena !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 !! POZN.: Výpočet celkové kubatury bourání penetračního makadamu (ZAS-T1) viz. pol. 113338. Materiál určený pro následné doplnění konstrukce pro recyklaci za studena - Rmat (penetrační makadam): (142+283+586+589)*1,25*0,15=300,000 [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	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

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).				
7	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>!! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1, není odpadem !!</p> <p>Odstranění vrstvy z penetračního makadamu tl. cca 70 mm: $(6381+3028+337)*0,07=682,220$ [A]</p> <p>Materiál určený pro následné doplnění konstrukce pro recyklaci za studena - Rmat (penetrační makadam) - odpocet: $-(142+283+586+589)*1,25*0,15=-300,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=382,220$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	382,220		
8	121108		<p>SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>stávající zatravněné plochy (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)</p> <p>sejmutí drnu tl. 0,15 m: $(394+60+389+580)*0,15=213,450$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	213,450		
9	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora!</p> <p>výkop zeminy v AZ na hloubku 500 mm: $(142+283+586+589)*1,45*0,5=1\,160,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	1 160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky PM - ZAS-T1 dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál určený pro následné doplnění konstrukce pro recyklaci za studena - Rmat (penetrační makadam): $(142+283+586+589)*1,25*0,15=300,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
 Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Rozproštění ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6*0,15=291,090 [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)	M3	291,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Stržení krajnice v prům. šířce cca 0,35 m, včetně odstranění nánosů v celkové prům. tl. do 200mm: 3125,3*0,35=1 093,855 [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)	M2	1 093,855		
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele pročištění příkopu příkopovým rypadlem s průměrným množstvím skrývky 0,5 m3/m: 130+560+70=760,000 [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	760,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Pročištění stávající dešťové kanalizace DN do 300mm vč. UV (malé množství): 970=970,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	970,000		
15	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Hloubení rýhy pro odhalení stávajících propustků (k výměně) a ostatní dílčí vyrovnávky a rýhy při těchto konstrukcích (prahy ap.): 22+23=45,000 [A]</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- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
 Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

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**				
16	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení do násypu penetrační makadam ZAS-T1 (z meziskládky) doplnění konstrukce pro recyklaci za studena tl. 150mm - Rmat (penetrační makadam): $(142+283+586+589)*1,25*0,15=300,000$ [A] 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.)	M3	300,000		
17	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 121108: $213,45=213,450$ [A] dle pol. 123738: $1160,0=1\ 160,000$ [B] dle pol. 132738: $45,0=45,000$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 418,450$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1 418,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výměna AZ na hloubku 500 mm: (142+283+586+589)*1,45*0,5=1 160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- 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	M3	1 160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
 Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
 Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z R-mat, případně vyzískaného materiálu Dosypávka kranice vhodným materiálem (Rmat), včetně zhutnění: 55,1=55,100 [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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	55,100		
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zásypu pod vozovkové vrstvy, se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef,2. Obsyp / zásyp rýhy po provedení výměny propustků: 19+20=39,000 [A]	M3	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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- 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				
21	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Obnova konstrukce sjezdu - 31 sjezdů a napojení: 440,4=440,400 [A]	M2	440,400		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výměna AZ na hloubku 500 mm - přehutnění parapláně: $(142+283+586+589)*1,45=2\,320,000$ [A] doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 150 mm - přehutnění pláně: $(142+283+586+589)*1,25=2\,000,000$ [B] Celkem: A+B=4 320,000 [C]	M2	4 320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18130		ÚPRAVA PLÁŇ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava pláň Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6=1 940,600 [A]	M2	1 940,600		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, materiál predikce 100% nákup Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6=1 940,600 [A]	M2	1 940,600		
			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 ve svahu přes 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6=1 940,600 [A]	M2	1 940,600		
			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				
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 1940,6=1 940,600 [A]	M2	1 940,600		
			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				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton min C 20/25-XF3 Obklad čel propustku PP DN 600 SN 16 - bet. lože tl. 0,1m: 16*0,1=1,600 [A] Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože - bet. lože tl. 0,1m: 16*0,1=1,600 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,200		
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP ; tl. 0,1m, resp. 0,15m Podkladní vrstvy nových (měněných) propustků: 1,4+1,4=2,800 [A] Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože - ŠP lože tl. 0,1m: (8+8)*0,1=1,600 [B] Celkem: A+B=4,400 [C]	M3	4,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK ; tl. 0,2m Dlažba z LK na vtoku a výtoku propustků do betonového a ŠP lože: (8+8)*0,2=3,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,200		
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Ukončovací betonové prahy nových (měněných) propustků: 0,4+0,4=0,800 [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 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,	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. 200mm Doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.200 mm, včetně urovnání a zhutnění pláně: (142+283+586+589)*1,5=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 400,000		
32	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 ; tl. min. 250mm (zahrnuje i příp. dosypávky) Obnova konstrukce sjezdu - 31 sjezdů a napojení: 440,4=440,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	440,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl. 100mm, z nakupovaného, příp. vyzískaného materiálu Obnova konstrukce sjezdu - 31 sjezdů a napojení: 440,4=440,400 [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	440,400		
34	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 150 mm Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 5% dle TP 208. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 8%): (6381+3028+337)*1,08=10 525,680 [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	10 525,680		
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 485,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 100mm, z nakupovaného, příp. vyzískaného materiálu zpevnění zemní krajnice (recyklát fr. 0/22), tl. 0,1m: 463+472+166+295+70+19=1 485,000 [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				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C ; 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky (vč. dilčího rozšíření podkladních vrstev 8%): (6381+3028+337)*1,08=10 525,680 [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	10 525,680		
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): (6381+3028+337)*1,05=10 233,300 [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	10 233,300		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 746,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ ; tl. 40mm Konstrukce vozovky: $6381+3028+337=9\,746,000$ [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.				
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): $(6381+3028+337)*1,05=10\,233,300$ [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	10 233,300		
40	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM ošetření spar asfaltovou zálivkou za horka typu N2, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: $176,3=176,300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	176,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
41	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková rektifikace UV: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
42	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků inž. sítí (vodovod): 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 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	56,000		
44	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Navrhované SDZ výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad 15% z celkového počtu, čerpáno dle skutečnosti: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
45	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. příp. likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené SDZ výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad 15% z celkového počtu, čerpáno dle skutečnosti: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení Navrhované VDZ V2b (1,5/1,5/0,125): 210*0,5*0,125=13,125 [A] V4 (0,125): 3466,8*0,125=433,350 [B] Celkem: A+B=446,475 [C] 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	446,475		
47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Navrhované VDZ V2b (1,5/1,5/0,125): 210*0,5*0,125=13,125 [A] V4 (0,125): 3466,8*0,125=433,350 [B] Celkem: A+B=446,475 [C]	M2	446,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
48	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Nové (měněné) trubní propustky, trouba PP DN 600 SN 16: 10,2+10,5=20,700 [A]	M	20,700		
			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.				
49	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD Obklad čel propustku PP DN 600 SN 16 - kamen tl. 0,2m: 16*0,2=3,200 [A]	M3	3,200		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezy spár, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: 176,3=176,300 [A]	M	176,300		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu	M2	10 000,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
Rozpočet: SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Stávající betonový propustek DN 600 vč. obetonování: 10,2+10,5=20,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	20,700		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek

Objekt: SO 181 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet: SO 181 Přechnodné dopravní značení

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

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVA

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: 16.10.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení
Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR pro celou stavbu. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování podrobného projektu DIO Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914001	R	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - 1. ETAPA Kompletní uzávěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy obousměrné (dl. 12 000 m, doba trvání cca 3 měsíce). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66. položka zahrnuje - - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, denní údržbu, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: -	KPL	1,000		
4	914002	R	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - 2. ETAPA Kompletní uzávěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy obousměrné (dl. 5 900 m, doba trvání cca 1,5 měsíce). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje - - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, denní údržbu, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: -				
5	914003	R	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - 3. ETAPA Kompletní uzávěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy obousměrně (dl. 6 900 m, doba trvání cca 1,5 měsíce). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66. položka zahrnuje - - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, denní údržbu, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: -	KPL	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

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

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVA

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: 16.10.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
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	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 3.000.000,- Kč bez DPH čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ vytyčení a měření během výstavby zaměření skutečného provedení stavby dle staničení 26,612-31,147 ; ZÚ - KÚ 4,535 km: 45,35=45,350 [A] dle staničení 0,000-1,958 ; ZÚ - KÚ 1,958 km: 19,58=19,580 [B] Celkem: A+B=64,930 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	64,930		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. tištěné formy dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-2 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zdokumentování přípravy, průběhu a ukončení výstavby (předání) 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		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby a jeho účast na stavbě, vč. vyhodnocení podloží a materiálů pro upřesnění receptur RS CA a sanaci krajnic Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle požadavku zadavatele: "Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" 4ks "Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" 2ks 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vzhledem k režimu stavby ZS formou uskladnění strojů, zajištění mezideponií ap., zahrnuje - - projednání, zřízení ploch ZS, provoz, údržba, přesuny a likvidace, uvedení ploch	KPL	1,000		

Stavba:	17-NO-01-002-2	II/227 a II/221 Kaňževés – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 2. Úsek
Objekt:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	VON	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZS do původního, resp. dohodnutého stavu - zahrnuje veškeré zázemí zhotovitele k vypracování díla, vč. např. ostrahy staveniště a vybavení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
10	03350	PR	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Náklady na převedení autobusové dopravy na objížděné trasy - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 250.000,- Kč bez DPH čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
11	12911	R	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU BĚHEM VÝSTAVBY Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou Cenová soustava: -	KPL	1,000		
1	Zemní práce						
Celkem:							