

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 16. 4. 2021 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(1) M - SILNICE a.s.

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Mgr. Michalem Kropáčem - předsedou představenstva a.s.
Ing. Zdeňkem Babkou - místopředsedou představenstva a.s.
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 - 2,864)**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2864 Těšín - Soběraz - Radim (km 0,000 - 2,864)**“, včetně změny č. 1 - č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **33 229 546,79 Kč vč. DPH** (slovy třicettrilionůdvěstědvacetdevětstisícčtyřicetšest Korun českých sedmdesátdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizovaná předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	27 462 435,36 korun českých
DPH (21%)	5 767 111,43 korun českých
Cena celkem	33 229 546,79 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385, SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 - 2,864, SO 300.1 Odvodnění (SO 120, 121 a 122), SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864 a SO 134 Autobusová zastávka ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385, SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 - 2,864, SO 300.1 Odvodnění (SO 120, 121 a 122), SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864 a SO 134 Autobusová zastávka je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33145
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	16.04.2021

3

Název stavby :

III/2864 Těšín - Soběraz - Radim (km 0,000 - 2,864)

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Atelier PROMIKA, Muchova 9/223, 160 00 Praha 6, IČ 26080273

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílé předměstí, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Popis a zdůvodnění změny :

- 1) V průběhu provádění výměny konstrukčních vrstev a aktivní zóny v obci Soběraz (SO 121) cca v km 1,000 u odbočky na místní komunikaci došlo k obnažení mělce uloženého neznámého potrubí. Po prozkoumání bylo zjištěno, že se jedná o potrubí zajišťující odtok vody z komunikace. Vzhledem ke stavu potrubí pod komunikací a neznámému průběhu navazujícího potrubí, bylo po souhlasu starosty obce Soběraz rozhodnuto o napojení do přílehlé šachty obecní kanalizace. Napojení bylo provedeno pomocí 15 m plastového potrubí DN 300 včetně obetonování, více viz zápis z 6.KD. Celková vícepráce k tomuto bodu činí 63 170,00 Kč bez DPH.
- 2) Na základě požadavku vyplývajícího ze stanoviska k místní úpravě silničního provozu vydaného dopravním inspektorátem, Územního odboru Jičín, Policie ČR, značky B20a (70 km/h) provedeny ve variantě s retroreflexním podkladem. Celková vícepráce k tomuto bodu činí 7 920,00 Kč bez DPH.
- 3) Předmětem změny č. 3 jsou také méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace včetně změny č. 3
2.	ZBV č. 3 - SO 121 - vícepráce - odvodnění DN 300 + méněpráce
3.	ZBV č. 3 - SO 122 - méněpráce
4.	ZBV č. 3 - SO 129 - méněpráce, změna dopravního značení
5.	ZBV č. 3 - SO 134 - méněpráce
6.-16.	ZBV č. 3 - SO 300.1. - 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13 - méněpráce
17.	Zápis z 6. KD
18.	Stanovisko Policie ČR k místní úpravě silničního provozu

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
31 300 109,16 Kč	33 698 948,68 Kč	555 420,79 Kč	86 018,90 Kč	33 229 546,79 Kč	1 929 437,63 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-3:		555 420,79 Kč	2 484 858,42 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Daniel Jerie, DiS.	
Projektant (autorský dozor) :	Atelier PROMIKA s.r.o.	Ing. Robin Pešek	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	

Název stavby:
"III/2864 Těšín - Soběraz - Radim (km 0,000 - 2,864)"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
1. ETAPA - Silnice III/2864 - 1. část									
SO 120	Silnice III/2864 v km 0,043 - 0,810	4 810 345,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 810 345,09
SO 121	Silnice III/2864 v km 0,810 - 1,385	4 884 489,31	0,00	0,00	110 850,00	0,00	63 170,00	0,00	5 058 509,31
SO 122	Silnice III/2864 v km 1,385 - 2,864	10 195 987,34	1 653 568,15	0,00	218 093,85	0,00	0,00	26 550,00	12 041 099,34
SO 183.1a	Přechodné dopravní značení (SO 120)	60 245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 245,00
SO 183.1b	Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)	56 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 015,00
SO 300.1	Odvodnění (SO 120, 121 a 122)	2 872 958,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404 175,00	2 468 783,34
0. KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864									
SO 129	Úprava křižovatky II/286 x III/2864	925 343,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7 920,00	24 182,45	909 081,43
SO 134	Autobusová zastávka	1 042 253,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 118,00	1 038 135,05
SO 182	Přechodné dopravní značení	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 000,00
SO 830	Rekultivace zpevněných ploch	301 221,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301 221,80
VON	Vedlejší a ostatní náklady	683 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683 000,00
CENA CELKEM bez DPH		25 867 858,81	1 653 568,15	0,00	328 943,85	0,00	71 090,00	459 025,45	27 462 435,36
DPH 21 %		5 432 250,35	347 249,31	0,00	69 078,21	0,00	14 928,90	96 395,34	5 767 111,43
CENA CELKEM včetně DPH		31 300 109,16	2 000 817,46	0,00	398 022,06	0,00	86 018,90	555 420,79	33 229 546,79

Za zhotovitele:
 Společnost M - SILNICE a.s.
 Daniel Jerie, DiS.

Za projektanta:
 Atelier PROMIKA s.r.o.
 Ing. Robin Pešek

Za TDS:
 ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
 Ing. Tomáš Bahák



ZÁPIS

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)“

stavba číslo: 33145

ze dne: 19. 08. 2021

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 19. 08. 2021

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **Platí stále.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **Platí stále.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY**
- 4/1 V rámci 4. kontrolního dne byl schválen návrh na změnový list č.1, který obsahuje nutné doplnění krajových sanací, s nimi spojenou potřebu reprofilace přílehlého svahu a nutnost doplnění podélného propustku pod pietním místem a přílehlým sjezdem u obce Radim. – **BYLO SCHVÁLENO V RÁMCI DODATKU Č.1 K SOD.**
- 5/1 V rámci kontrolního dne bylo rozhodnuto o nutném doplnění krajových sanací v km 1,385 – 1,640 vlevo o délce 255 m, kde byla po provedení statických zatěžovacích zkoušek zjištěna nedostatečná únosnost pod úrovní budoucí recyklace. Dále bude namísto odláždění styku propustku č. 8 a č.9 provedena horská vpust', čímž nedojde ke kolizi s kabelem elektronických komunikací a v úseku km 1,010 – 1,120 o délce 110 m budou namísto reprofilace příkopu doplněny silniční obruby včetně podélné drenáže, čímž dojde k zajištění odvodnění bez odtěžení paty přílehlého svahu. Tyto změny budou zahrnuty ve změnovém listu č. 2. – **PROBÍHÁ SCHVALOVÁNÍ.**

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 31. 05. 2021 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 21. 04. 2021.

Hlavním stavbyvedoucím stavby za „M – SILNICE a.s.“ je Daniel Jerie, DiS.

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Martin Jelínek a asistentem TDS je pan Petr Bulíček.

Koordinátorem BOZP a asistentem TDS na stavbě je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 31. 05. 2021 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 21. 04. 2021.



Popis provedených prací:

- Byly prováděny práce na krajových sanacích – SO 122.
- Byly prováděny práce na příčných a podélných propustcích SO 121 + SO 122.
- Bylo provedeno odtěžení konstrukčních vrstev včetně aktivní zóny v km 0,810 – 1,070 – část SO 121.

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování v pracích na příčných a podélných propustcích/hospodářských sjezdech – SO 121 + SO 122.
- Provedení krajových sanací včetně reprofilace přilehlého svahu – SO 122 – ZL č. 1.
- Provedení propustku pod pietním místem a přilehlým sjezdem – SO 122 – ZL č. 1.
- Provedení celoplošné sanace včetně aktivní zóny v km 0,810 – 1,070 – část SO 121.
- Zahájení recyklace za studena – SO 122

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky po úsecích dle stavebních objektů s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Pokládka asfaltových vrstev proběhne za úplné uzavírky. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	16. 04. 2021
Datum zahájení prací:	31. 05. 2021
Termín dokončení prací:	05. 09. 2021
Termín pro dokončení stavby:	17. 10. 2021
Doba realizace stavby:	14 týdnů + 6 týdnů = 20 týdnů

Na základě „Výzvy k provedení díla“ k 21. 04. 2021 byl potvrzen termín zahájení stavby dle SoD.

Dodatek č. 1: 16.08.2021 (vícepráce, prodloužení termínu pro dokončení prací)

Souhrn smluvních dohod ze dne:	16. 04. 2021
Datum zahájení prací:	31. 05. 2021
Termín dokončení prací:	26. 09. 2021
Termín pro dokončení stavby:	07. 11. 2021
Doba realizace stavby:	17 týdnů + 6 týdnů = 23 týdnů

Dodatkem č. 1 ke Smlouvě o dílo byla vzhledem k vícepracem prodloužena doba realizace výstavby o 3 týdny.

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.



Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod ze dne 16. 04. 2021 a dodatku č. 1:

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
1. ETAPA – Silnice III/2864 – 1. část			24 553 608,23 Kč
	SO 120	Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810	4 810 345,09 Kč
	SO 121	Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385	4 884 489,31 Kč
	SO 122	Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864	11 849 555,49 Kč
	SO 183.1a	Přechodné dopravní značení (SO 120)	60 245,00 Kč
	SO 183.1b	Přechodné dopravní značení (SO 121 a SO 122)	56 015,00 Kč
	SO 300.1	Odvodnění (SO 120, 121 a 122)	2 872 958,34 Kč
KŘÍŽOVATKA – II/286 x III/2864			2 304 818,73 Kč
	SO 129	Úprava křižovatky II/286 x III/2864	925 343,88 Kč
	SO 134	Autobusová zastávka	1 042 253,05 Kč
	SO 182	Přechodné dopravní značení	36 000,00 Kč
	SO 830	Rekultivace zpevněných ploch	301 221,80 Kč
VON – Vedlejší a ostatní náklady			683 000,00 Kč
Cena bez DPH			27 521 426,96 Kč
DPH 21 %			5 779 499,66 Kč
Nabídková cena včetně DPH			33 300 926,62 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Byla předložena fakturace za měsíc červen na částku 5 017 699,55 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc červenec na částku 8 154 926,35 Kč včetně DPH.

Další fakturace se předpokládá za měsíc srpen.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 6/1 V průběhu provádění výměny konstrukčních vrstev a aktivní zóny v obci Soběraz (SO 121) cca v km 1,000 u odbočky na místní komunikaci došlo k obnažení mělce uloženého neznámého potrubí. Po prozkoumání bylo zjištěno, že se jedná o potrubí zajišťující odtok vody z komunikace. Vzhledem ke stavu potrubí pod komunikací a neznámému průběhu navazujícího potrubí, bylo po souhlasu starosty obce Soběraz rozhodnuto o napojení do přilehlé šachty obecní kanalizace. Napojení si vyžádá cca 15 m platového potrubí DN 300 včetně obetonování. Vzhledem k malému objemu nutných víceprací budou tyto změny zahrnuty do finálního dodatku ke smlouvě po dokončení stavebních prací. - **BUDE ŘEŠENO V RÁMCI ZMĚNOVÉHO LISTU PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ.**



Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.



Příští, 7. kontrolní den je plánován na čtvrtek dne 02. 09. 2021 v 09:00 hod. na stavbě.

Sraz u zařízení staveniště v Soběrazi.

Zapsali dne: 19. 08. 2021

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Robin Pešek

Ing. Jiří Šklíba

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek



Za asistenta TDS:

Petr Bulíček



Za koordinátora BOZP a asistenta TDS

Ing. Tomáš Babák



Za zhotovitele stavby:

Daniel Jerie, DiS.



Za následného správce stavby:

Tomáš Vích – inspektor silniční sítě – obvod Nová Paka

Omluven

Přílohy: Prezenční listina.



PREZENČNÍ LISTINA

z 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi: III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)

jednání se uskutečnilo dne: 19. 08. 2021 na stavbě.

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Václav Podlipný	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Daniel Jerie, DiS.	M-SILNICE a.s.			
Ing. Robin Pešek	Atelier PROMIKA s.r.o.			
Ing. Jiří Šklíba	Atelier PROMIKA s.r.o.			
Ing. Eduard Trumm	KÚKHK, oddělení přípravy a realizace staveb			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			

Nebyl vyzván

OMLUVEN



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

územní odbor
dopravní inspektorát

Č. j. KRPH-61690-2/ČJ-2021-050406

Jičín 7. července 2021

Počet stran: 2

Údržba silnic Král. kraje
Kutnohorská 59
Hradec Králové**Stanovisko k místní úpravě silničního provozu III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 na špici**

Policie České republiky, Územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, k návrhu místní úpravy silničního provozu na pozemních komunikacích v rámci územní působnosti vydává toto stanovisko.

Předložený návrh místní úpravy při akci III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 na špici, spočívá v umístění dopravních značek.

Na podkladě skutečností uvedených v předložené žádosti a plánu, tak ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písm. b) a § 77 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů **nemáme námitek** proti výše specifikované místní úpravě silničního provozu, **budou-li splněny níže uvedené podmínky.**

Místní úprava silničního provozu bude provedena podle přiloženého plánu, který je součástí stanoviska.

Místo pro přecházení nebude značeno vodorovnou dopravní značkou V 7b a dopravní značky B 20a (70km/h) budou s retroreflexním podkladem.

Umístění, upevnění, činnost a vzhled dopravních značek, světelných a akustických signálů, dopravních zařízení a zařízení pro dopravní informace musí být v souladu s Vyhláškou č. 294/2015 Sb., resp. s příslušnými ČSN týkajícími se dopravního značení a zařízení, resp. s TP 65 ("Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích" - Schváleno Ministerstvem dopravy pod čj. 532/2013-120-STSP/1 ze dne 31.7.2013 s účinností od 1.8.2013).

Balbínova 24
506 01 JičínTel.: 974 533 250
E-mail:
ID DS: urnai6d

www.policie.cz

Naše vyjádření neopravňuje k místní úpravě silničního provozu, ale slouží pouze jako podklad pro následné stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích příslušným silničním správním úřadem.

Pokud budou výše uvedené podmínky splněny, lze konstatovat, že návrh odpovídá obecným požadavkům na zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Vyřizuje:



npor. Bc. Milan Struhár
Zástupce vedoucího DI

Bc. Milan Struhár

08.07.2021 13:53:07

Digitálně podepsal:

Bc. Milan Struhár
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Důvod: Za správnost vyhotovení

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 4 884 489,31 Kč

Cena celková: 5 058 509,31 Kč

DPH: 1 062 286,96 Kč

Cena s daní: 6 120 796,27 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 546,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 426,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 3205,584*1,9=6 090,610 [A] pol. 12932: 530,33*0,5*1,9=503,814 [B] Celkem: A+B=6 594,424 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 594,424		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování krytu stávající vozovky v tl. 110 mm, vyfrézovaný materiál zůstává dodavateli stavby, vč. naložení, odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu zhotovitele - materiál není odpadem! Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. digitálně odečteno ze situace: 3546*0,11=390,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	390,060		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na navazující asfaltový kryt vozovky - digitálně odečteno ze situace: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro vytvoření pláňe a zemích těles vč. odvozu na skládku	M3	3 205,584		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,32*1,2=1 361,664 [A] aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,4*1,3=1 843,920 [B] Celkem: A+B=3 205,584 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá - digitálně odečteno ze situace: 70,32+129,22+72,65+15,15+116,41=403,750 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: 41,99+23,3+61,29=126,580 [B] Celkem: A+B=530,330 [C]	M	530,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12373: 3205,584=3 205,584 [A] 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	3 205,584		
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,4*1,3=1 843,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	1 843,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění 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 - 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.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	510,500		
		Technická specifikace:	levá - digitálně odečteno ze situace: $(180+110+156)*0,5=223,000$ [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: $(575)*0,5=287,500$ [B] Celkem: $A+B=510,500$ [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110	a	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,3=4 609,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 609,800		
10	18110	b	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,2=4 255,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 255,200		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), plocha opravy vozovky nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,3=4 609,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 609,800		
2			Základy				184 392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
116	451312	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000		
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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
ZBV:							
	ZBV 3		méněpráce, vícepráce 15*1*0,1=1,500 [A] Beton C12/15 X0 Převzato z propustku P14		1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukční vrstvy vozovky tl. 150 mm nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (10%): 3546*1,1=3 900,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 900,600		
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy vozovky tl. 170 mm nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 3546*1,2=4 255,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 255,200		
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. levá - digitálně odečteno ze situace: (180+110+156)*0,5=223,000 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: (575)*0,5=287,500 [B] sjezdy - digitálně odečteno ze situace: 24=24,000 [C] Celkem: A+B+C=534,500 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	534,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3546*1,08=3 829,680 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 829,680		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘÍK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3546*1,05=3 723,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 723,300		
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 3546*1,03=3 652,380 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 652,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3546*1,05=3 723,300 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 723,300		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
118	87445	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3		měněpráce, vícepráce 15=15,000 [A] Nová položka Dle OTSKP 2021		15,000		
			aktuální množství		15,000		
115	875272	N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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	M	0,000		
	ZBV:						
	ZBV 2		vícepráce drenáž DN 100 vč. rýhy, výkopu a obsypu 110 m pod obručným v km1,010 - 1,120 1120 - 1010=110,000 [A]		110,000		
	ZBV 3		měněpráce, vícepráce		7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Převzato z SO 122				
			aktuální množství		117,000		
114	89722	N	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce převzato z SO 122 mezi propustky P8 a P9 1 ks 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
117	899572	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 3	<i>méněpráce, vícepráce</i> $(15*1*0,15) + (2*0,3*0,3*15)=4,950$ [A] Beton C12/15 kari síť B500B Převzato z P14		4,950		
			aktuální množství		4,950		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m přímá (po 50 m): $50/50*2+50/50*2*100/50*2+150/50*2=16,000$ [A] oblouk 850-1250 (po 40 m): $0=0,000$ [B] oblouk 450-850 (po 30 m): $0=0,000$ [C] oblouk 250-450 (po 20 m): $0=0,000$ [D] oblouk 50-250 (po 10 m): $130/10*2+80/10*2=42,000$ [E] oblouk 0-50 (po 5 m): $60/5+40/5*2=28,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=86,000$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	86,000		
21	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou P2(+E2_2): $1=1,000$ [A] P2+E2: $2=2,000$ [B] P4: $1+1=2,000$ [C] A2a: $1=1,000$ [D] P2+IP10b: $2=2,000$ [E] IP10b: $1=1,000$ [F] IS12a: $1=1,000$ [G] IS12b: $1=1,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=11,000$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
	ZBV:	ZBV 3	měněpráce, vícepráce		1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			aktuální množství		12,000		
22	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace P2(+E2_2): 1=1,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 2=2,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
23	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou (P2+)E2_2: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
24	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace (P2+)E2_2: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace P2+E2_2: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 1=1,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými P2+E2_2: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 1=1,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000		
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(575+560)*2=283,750 [A] V2b: 15*0,5*0,125=0,938 [B] Celkem: A+B=284,688 [C]	M2	284,688		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(575+560)*2=283,750 [A] V2b: 15*0,5*0,125=0,938 [B] Celkem: A+B=284,688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	284,688		
113	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000		
ZBV:							
	ZBV 2		vícepráce km 1.010 - 1,120 = 110 m		110,000		
	ZBV 3		1120 - 1010=110,000 [A] méněpráce, vícepráce 7=7,000 [A] Silniční obrubník 150/250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 100 mm nad povrch stávající vozovky Převzato z SO 134 p.č. 917224.1		7,000		
aktuální množství					117,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,000		
30	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky š. 800 mm pravá: 22=22,000 [A] levá: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozptřeni lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	31,000		
31	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu 3546=3 546,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 546,000		
119	969245	N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	0,000		
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	měněpráce, vícepráce 25=25,000 [A] Nová položka Dle OTSKP 2021		25,000		
			aktuální množství		25,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

5 058 509,31

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 10 195 987,34 Kč

Cena celková: 12 041 099,34 Kč

DPH: 2 528 630,86 Kč

Cena s daní: 14 569 730,20 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8 280,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 454,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 1489,6*1,9=2 830,240 [A] pol. 12932: 625,58*0,5*1,9=594,301 [B] Celkem: A+B=3 424,541 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 424,541		
	ZBV:						
	ZBV 1		vícepráce 2673,3*1,9=5 079,270 [A] nový propustek 20*1,9=38,000 [B] Celkem: A+B=5 117,270 [C]		5 117,270		
	ZBV 2		vícepráce 290,7*1,9=552,330 [A]		552,330		
			aktuální množství		9 094,141		
100	014212	N	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	0,000		
	ZBV:						
	ZBV 1		vícepráce nový propustek úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm 50*0,1*1,9=9,500 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		9,500		
			aktuální množství		9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						182 832,82
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm. Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze štěrkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8280*0,18*1,08=1 609,632 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 609,632		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na navazující asfaltový kryt vozovky - digitálně odečteno ze situace: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000		
101	12273	N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 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)	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 1	<i>vícepráce</i> nový propustek výkop zeminy kolem propustku : 20=20,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		20,000		
			aktuální množství		20,000		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1960*0,2*1,2=470,400 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace:1960*0,4*1,3=1 019,200 [B] Celkem: A+B=1 489,600 [C]	M3	1 489,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce		2 673,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkopek pro vytvoření pláně a zemních těles vč. odvozu na skládku				
			- pravá strana km 1,385 - 2,245 = 860=860,000 [C] - pravá strana km 2,285 - 2,335 = 50=50,000 [D] - pravá strana km 2,425 - 2,500 = 75=75,000 [E] - pravá strana km 2,675 - 2,715 = 40=40,000 [F] - levá strana km1,700 - 1,720 = 20=20,000 [G] - levá strana km 1,895 - 1,970 = 75=75,000 [H] - levá strana km 2,025 - 2,125 = 100=100,000 [B] - levá strana km 2,270 - 2,285 = 15=15,000 [I] - levá strana km 2,305 - 2,350 = 45=45,000 [J] - levá strana km 2,650 - 2,715 = 65=65,000 [K] celkem Celkem: C+D+E+F+G+H+B+I+J+K=1 345,000 [L] L*1,5=2 017,500 [M]				
			M*0,2*1,2=484,200 [N] m3 M*0,4*1,3=1 049,100 [O] m3 celkem sanace N+O=1 533,300 [P] m3				
			odkop svahu vpravo 1,360 - 2,120 = 760*1,5=1 140,000 [Q] m3				
			celkem P+Q=2 673,300 [R] m3				
		ZBV 2	vícepráce		290,700		
			Výkopek pro vytvoření pláně a zemních těles vč. odvozu na skládku				
			Levá strana 1,385 - 1,640 =255m celkem 255m * 1,5 = 382,5 m2 382,5*0,2*1,2=91,800 [A] 382,5*0,4*1,3=198,900 [B] celkem sanace: A+B=290,700 [C]				
			aktuální množství		4 453,600		
102	12573	N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		5,000		
			nový propustek				
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm :				
			50*0,1=5,000 [A]				
			položka převzata z objektu SO 300.1.01				
			aktuální množství		5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá - digitálně odečteno ze situace: 469,97+116,89=586,860 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: 38,72=38,720 [B] Celkem: A+B=625,580 [C] 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	625,580		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12373: 1489,6=1 489,600 [A] 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	1 489,600		
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		2 693,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	1533,3+1140=2 673,300 [A] nový propustek 20=20,000 [B] Celkem: A+B=2 693,300 [C] <i>vícepráce</i> viz. položka 12373 - 290,7 m3 Celkem: 290,7=290,700 [A]		290,700		
			aktuální množství		4 473,600		
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Položka obsahuje zpětný přesun frézované směsi v celé ploše určené pro recyklaci za studena s přidáním doplňkového kameniva, promísení a zhutnění - přípravy plochy pro recyklaci za studena. pol. 11372: 1609,632=1 609,632 [A] 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 stísňených 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	M3	1 609,632		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 1960*0,4*1,3=1 019,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 019,200		
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce 2017,5*0,4*1,3=1 049,100 [A]		1 049,100		
		ZBV 2	vícepráce 382,5*0,4*1,3=198,900 [A]		198,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 267,200		
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice v tl. konstrukce vozoovky (0,45 m), š. 0,75 m, vč. nákupu a dovozu materiálu digitálně odečteno ze situace:(2864-1385)*0,30*1,2*2=1 064,880 [A]	M3	1 064,880		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
103	17581	N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění 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 - 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				
	ZBV:						
		ZBV 1	<i>vícepráce</i> Nový propustek Obsyp / zásyp potrubí propustku : 20*1*0,9=18,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		18,000		
			aktuální množství		18,000		
10	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna - - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,3=2 548,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 548,000		
	ZBV:						
		ZBV 1	<i>vícepráce</i>		2 622,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2017,5*1,3=2 622,750 [A] <i>vícepráce</i> 382,5*1,3=497,250 [A]		497,250		
			aktuální množství		5 668,000		
11	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,2=2 352,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 352,000		
		<i>ZBV:</i>					
		<i>ZBV 1</i>	<i>vícepráce</i> 2017,5*1,2=2 421,000 [A]		2 421,000		
		<i>ZBV 2</i>	<i>vícepráce</i> 382,5*1,2=459,000 [A]		459,000		
			aktuální množství		5 232,000		
104	18110	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000		
		<i>ZBV:</i>					
		<i>ZBV 1</i>	<i>vícepráce</i> nový propustek úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění : 24*1=24,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						24,000	
105	18214	N	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	0,000		
ZBV: ZBV 1 vícepráce nový propustek úprava plochy okolí pro provedení ohumusování : 12,5*2*2=50,000 [B]m2 položka převzata z objektu SO 300.1.01							50,000
aktuální množství						50,000	
106	18221	N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	0,000		
ZBV: ZBV 1 vícepráce nový propustek úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm : 50=50,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01							50,000
aktuální množství						50,000	
107	18241	N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše	M2	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 1	<i>vícepráce</i> nový propustek úprava okolí propustku - zatravnění : 50=50,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		50,000		
			aktuální množství		50,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,3=2 548,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 548,000		
	ZBV:	ZBV 1	<i>vícepráce</i> 2017,5*1,3=2 622,750 [A]		2 622,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	vícepráce 382,5*1,3=497,250 [A]		497,250		
			aktuální množství		5 668,000		
2		Základy					

4 Vodorovné konstrukce

108 451314

N

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

M3

0,000

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vý
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

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	<i>vícepráce</i> nový propustek lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm : 22*0,1=2,200 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		2,200		
			aktuální množství		2,200		
109	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		
		ZBV:					
		ZBV 1	<i>vícepráce</i> nový propustek lože propustku tl. 150mm: 24*0,15=3,600 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm : 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=5,800 [C] položka převzata z objektu SO 300.1.01		5,800		
			aktuální množství		5,800		
110	467314	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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,	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
	ZBV:	ZBV 1	<i>vícepráce</i> nový propustek základové prahy propustku 3*0,4*0,8*4*1,04=3,994 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		3,994		
			aktuální množství		3,994		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm	M2	2 352,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 1960*1,2=2 352,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce 2017,5*1,2=2 421,000 [A]		2 421,000		
		ZBV 2	vícepráce 382,5*1,2=459,000 [A]		459,000		
			aktuální množství		5 232,000		
14	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazních zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazních zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8280*1,08=8 942,400 [A]	M2	8 942,400		
			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				
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat.	M2	1 546,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odečteno ze situace:(2864-1385)*0,5*2=1 479,000 [A] sjezdy -digitálně odečteno ze situace : 67=67,000 [B] Celkem: A+B=1 546,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 6320*1,08=6 825,600 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 1960*1,08=2 116,800 [B] Celkem: A+B=8 942,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 942,400		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 6320*1,05=6 636,000 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 1960*1,05=2 058,000 [B] Celkem: A+B=8 694,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 694,000		
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm	M2	8 528,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 8280*1,03=8 528,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8280*1,05=8 694,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 694,000		
5		Komunikace					6 360 209,60

8		Potrubí					
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka horských vpustí 8+12=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž DN 100 vč. rýhy, výkopu a obsypu 770+775=1 545,000 [A]	M	1 545,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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				
22	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust z prefabrikovaných dílců	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2 pravé: 28=28,000 [A] levé: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] 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	56,000		
24	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m	KUS	158,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přímá (po 50 m): $50/50*2+150/50*2+100/50*2+100/50*2+50/50*2+50/50*2+100/50*2=24,000$ [A] oblouk 850-1250 (po 40 m): $80/40*2+80/40*2=8,000$ [B] oblouk 450-850 (po 30 m): $0=0,000$ [C] oblouk 250-450 (po 20 m): $40/20*2=4,000$ [D] oblouk 50-250 (po 10 m): $40/10*2+40/10*2+60/10*2+90/10*2+60/10*2+100/10*2+220/10*2=122,000$ [E] oblouk 0-50 (po 5 m): $0=0,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=158,000$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 3	měněpráce, vícepráce -60=-60,000 [A]		-60,000		
			aktuální množství		98,000		
25	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3c+IS3d: $2=2,000$ [A] IS12a: $1=1,000$ [B] IS12b: $1=1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=4,000$ [D]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace IS3c+IS3d: 2=2,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] A17: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace IS3c+IS3d: 2=2,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] A17: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými IS3c+IS3d: 1=1,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(1479+1465)*2=736,000 [A] V2b: 14*0,5*0,125=0,875 [B] Celkem: A+B=736,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	736,875		
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(1479+1465)*2=736,000 [A] V2b: 14*0,5*0,125=0,875 [B] Celkem: A+B=736,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	736,875		
111	9183B3	N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 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	0,000		
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce nový propustek 20=20,000 [A] položka převzata z objektu SO 300.1.01		20,000		
					aktuální množství	20,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	918513	N	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce nový propustek kamenný obklad čel tl. 200 mm : 22*0,2=4,400 [A], položka převzata z objektu SO 300.1.01		4,400		
			aktuální množství		4,400		
32	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	11,000		
			napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
33	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU	M	1 473,000		
			TL 100MM betonové žlabovky š. 800 mm				
			pravá: (2129-1385)=744,000 [A] levá: (2114+1385)=729,000 [B] Celkem: A+B=1 473,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -5=-5,000 [A]		-5,000		
			aktuální množství		1 468,000		
34	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM vjezdy na pole 9,57=9,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	9,570		
35	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu 8280=8 280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 280,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 740 304,38

Celkem:

12 041 099,34

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864

Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 925 343,88 Kč

Cena celková: 909 081,43 Kč

DPH: 190 907,10 Kč

Cena s daní: 1 099 988,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 909 081,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku, včetně ceny za odvoz výkopku vozovka (pol 12393): 507,6*0,45*1,9*1,2=520,798 [A] srpovitá krajnice (pol 12393):: 10,2*0,59*1,9*1,2=13,721 [B] aktivní zóna (pol 12393): (507,6+10,2)*0,4*1,8*1,3=484,661 [C] materiál z čištění příkopů: 300*0,5*1,3=195,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 214,180 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 214,180			
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení břízy v prostoru stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	5		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování krytu stávající vozovky v tl. 100 mm, vyfrézovaný materiál odkoupí dfodavatel stavby, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	70,300			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			703*0,1=70,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	45,000		
5	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Výkopek pro vytvoření pláňe a zemích těles. vozovka: 507,6*0,45*1,2=274,104 [A] srpovitá krajnice: 10,2*0,59*1,2=7,222 [B] aktivní zóna: (507,6+10,2)*0,4*1,3=269,256 [C] Celkem: A+B+C=550,582 [D] 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. - ztížení 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	550,582		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
 Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 300=300,000 [A]	M	300,000		
		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)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna: (507,6+10,2)*0,4*1,3=269,256 [C]	M3	269,256		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
 Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice v tl. konstrukce vozoovky (0,45 m), š. 0,75 m, vč. nákupu a dovozu materiálu 76,1*0,30*1,2=27,396 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	27,396		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou vozovka : 507,6*1,3=659,880 [A] srpovitá krajnice : 10,2*1,3=13,260 [B] Celkem: A+B=673,140 [C]	M2	673,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy srpovité krajnice srpovitá krajnice: (10,2)*1,2=12,240 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,240		
14	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukční vrstvy vozovky vozovka: 507,6*1,2=609,120 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	609,120		
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. 76,1=76,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	76,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60 vozovka: 507,6*1,1=558,360 [A] 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	558,360		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 vozovka: 507,6*1,02+507,6*1,05=1 050,732 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 050,732		
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 507,6*1,02=517,752 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	517,752		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 507,6*1,05=532,980 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	532,980		
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 507,6*1,1=558,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	558,360		
21	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha autobusové zastávky a srpovitě krajnice, žulové kostky 15/17, lože z cementové malty tl. 50 mm srpovitá krajnice: 10,2=10,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dodatkových tabulí E2 :2=2,000 [A] E2a: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
23	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ omezení rychlosti na 70 km/h (B20a): 2=2,000 [A] dodatková tabule (E2a): 2=2,000 [B] dej přednost v jízdě (P4): 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
120	914231	N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
24	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patka-prefabrikovaná				
			omezení rychlosti na 70 km/h (B20a): 2=2,000 [A] dej přednost v jízdě (P4): 1=1,000 [C] Celkem: A+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: 15*0,125=1,875 [C] V4: 0,125*(59+43)=12,750 [A] V5: 12,8*0,5=6,400 [B] V2b:21,6*0,5*0,125=1,350 [D] Celkem: C+A+B+D=22,375 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375		
26	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: 15*0,125=1,875 [C] V4: 0,125*(59+43)=12,750 [A] V5: 12,8*0,5=6,400 [B] V2b:21,6*0,5*0,125=1,350 [D] Celkem: C+A+B+D=22,375 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375		
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	45,000		
29	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu 507,6=507,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	507,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						33 694,78

Celkem: 909 081,43

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864

Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 042 253,05 Kč

Cena celková: 1 038 135,05 Kč

DPH: 218 008,36 Kč

Cena s daní: 1 256 143,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 038 135,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku, včetně ceny za odvoz výkopku zasakovací rýha (pol. 12273): 1,5*3*1*1,9*1,2=10,260 [A] chodník + nástupiště (pol. 12393): (95,9+7,2+7,5)*0,3*1,9*1,2=75,650 [B] autobusová zastávka (pol. 12393): (259,1)*0,59*1,9*1,2=348,541 [C] aktivní zóna pod zastávkou (pol. 12393): 259,1*0,4*1,8*1,3=242,518 [D] Celkem: A+B+C+D=676,969 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	676,969		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A] frézování podél dlažby a obrub: 88+4=92,000 [B] Celkem: A+B=159,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	159,000		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop pro zasakovací jámu zasakovací rýha: 1,5*3*1*1,2=5,400 [A] 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	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

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 - 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**				
4	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles. Výkopek bude uskladněn na deponii staveniště a poté bude použit k do násypových těles a ke srovnání terénu chodník + nástupiště: $(95,9+7,2+7,5)*0,3*1,2=39,816$ [A] autobusová zastávka $(259,1)*0,59*1,2=183,443$ [B] aktivní zóna pod zastávkou: $259,1*0,4*1,3=134,732$ [C] Celkem: $A+B+C=357,991$ [D] 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. - 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	M3	357,991		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna: (259,1)*0,4*1,3=134,732 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	134,732		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

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.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu (107,8+14,9+15,3)*0,2*1,2=33,120 [A] 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	33,120		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou	M2	480,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník + nástupiště (30 MPa): (95,9+7,2+7,5)*1,3=143,780 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,3=336,830 [B] Celkem: A+B=480,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 chodník + nástupiště (30 MPa): (95,9+7,2+7,5)*1,2=132,720 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,2=310,920 [B] Celkem: A+B=443,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	443,640		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační a filtrační geotextilie - obalení výplně zasakovací jámy zasakovací rýha: 4,5+1,5+1,5+3+3=13,500 [A] autobusová zastávka : 259,1=259,100 [B] Celkem: A+B=272,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	272,600		
2			Základy				12 267,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zasakovací rýha z drceného kameniva 32/63 hl. 1 m 4,5*1=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM kamenivo zpevněné cementem C8/10 tl. 190 mm autobusová zastávka: (259,1)*1,1=285,010 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	285,010		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63 chodník + nástupiště: (95,9+7,2+7,5)*1,2=132,720 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,2=310,920 [B] Celkem: A+B=443,640 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	443,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha autobusové zastávky a srpovité krajnice, žulové kostky 15/17, lože z cementové malty tl. 50 mm autobusová zastávka: 259,1=259,100 [A]	M2	259,100		
		Technická specifikace:	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: 95,9=95,900 [A]	M2	89,800		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás podél nástupní hrany do vzdálenosti 0,5 m 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000		
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba s vnímátným nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku v místě přechodu, do lože z drceného kameniva tl. 40 mm fr 4/8, barva červená 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200		
5	Komunikace						696 626,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé dopravní značení, vč. sloupku a betonové patky C12/15, XF4, d=30 cm, hl, 1 m. označník autobusové zastávky IJ 4 c: l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7b: 6,75*0,5*0,125*2=0,844 [A] V2b: 83,8*0,5*0,125=5,238 [B] Celkem: A+B=6,082 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,082		
19	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7b: 6,75*0,5*0,125*2=0,844 [A] V2b: 83,8*0,5*0,125=5,238 [B] Celkem: A+B=6,082 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,082		
20	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Značení autobusová zastávky - dvoufázové	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11a: 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
21	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obrubníky 50/200/1000 výšky 60 mm po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou (42,8+14,9+15,3)=73,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,000		
23	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník přechodový 150/150-250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20-100 mm nad povrch stávající vozovky. pravé a levé kusy jsou popsány ve výpočtu přechodový pravý: 1=1,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000		
22	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přejíždňý obrubník 150/150/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch stávající vozovky 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 100 mm nad povrch stávající vozovky 20,7+48,3=69,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	69,000		
25	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ kasselské obrubníky 400/330/1000, nášlap 200 mm, včetně náběhových kusů 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	3	
26	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	67,000		
27	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A] zálivka podél dlažby a obrub: 88+4=92,000 [B] Celkem: A+B=159,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	159,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864
Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	294,100		
			očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu				
			259,1+7*5=294,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				140 579,69

Celkem: 1 038 135,05

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 233 679,50 Kč

Cena celková: 226 599,50 Kč

DPH: 47 585,90 Kč

Cena s daní: 274 185,40 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 883,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,1*0,3*2,5=6,075 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,075		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1*1,9=11,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	11,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 043,50

1 Zemní práce

5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A]	M3	14,000	
---	-------	--	---	----	--------	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1=6,000 [A] 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	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

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 - 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				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 14=14,000 [A]	M3	14,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	9,000		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	60,000		
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	60,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,000		
1	Zemní práce						25 460,00

4

Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A] 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,	M3	2,500		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,3=-0,300 [A]		-0,300		
			aktuální množství		2,200		
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 13*0,15=1,950 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,450		
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				41 141,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 500 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000		
17	9185I3		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,2=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
	ZBV:	ZBV 3	měněpráce, vícepráce -0,6=-0,600 [A]		-0,600		
			aktuální množství		4,400		
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8,1=8,100 [A] 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	M	8,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				157 955,00

Celkem: 226 599,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 378 556,00 Kč

Cena celková: 312 476,00 Kč

DPH: 65 619,96 Kč

Cena s daní: 378 095,96 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 039,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 5,25*2,1=11,025 [A] pol. 12273: 45*1,9=85,500 [B] Celkem: A+B=96,525 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,525		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 10,7*0,3*2,5=8,025 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,025		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135*0,1*1,9=25,650 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	25,650		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 35*0,15=5,250 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	45,000		
			vč. odvozu na skládku				
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 45=45,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135*0,1=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	13,500		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	45,000		0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 12273: 45=45,000 [A] 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000		
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	135,000		
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	135,000		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	135,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C12/15 X0				
			lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,1=1,900 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,850		
			beton (min.) C20/25 XF3				
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]				
			lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,15=2,850 [B]				
			Celkem: A+B=7,850 [C]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

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 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				
	ZBV:						
		ZBV 3	méněpráce, vícepráce -2,8=-2,800 [A]		-2,800		
				aktuální množství	5,050		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,000		
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 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				51 195,00
5			Komunikace				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 35=35,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	35,000		
5			Komunikace				5 635,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 vč. seřiznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncových prefa trub) propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] 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	12,000		
20	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	10,000		
ZBV:		ZBV 3	méněpráce, vícepráce -5,6=-5,600 [A]		-5,600		
aktuální množství					4,400		
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 10,7=10,700 [A] 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	10,700		
9	Ostatní konstrukce a práce						157 345,00

Celkem:

312 476,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 233 747,76 Kč

Cena celková: 233 747,76 Kč

DPH: 49 087,03 Kč

Cena s daní: 282 834,79 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 478,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,15*0,3*2,5=6,113 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,113		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1*1,9=11,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	11,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 044,26

1 Zemní práce

5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A]	M3	14,000	
---	-------	--	---	----	--------	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1=6,000 [A] 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	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

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 - 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				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 14=14,000 [A]	M3	14,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	9,000		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	60,000		
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	60,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A] 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,	M3	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 13*0,15=1,950 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,450		
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

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				42 611,00

9

Ostatní konstrukce a práce

16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 500 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000		
17	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,2=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8,15=8,150 [A] 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	8,150		
9	Ostatní konstrukce a práce						163 632,50

Celkem:

233 747,76

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 392 327,50 Kč

Cena celková: 335 687,50 Kč

DPH: 70 494,38 Kč

Cena s daní: 406 181,88 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 11,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 517,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 7,5*2,1=15,750 [A] pol. 12273: 60*1,9=114,000 [B] Celkem: A+B=129,750 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,750		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 10,5*0,3*2,5=7,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,875		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120*0,1*1,9=22,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	22,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,15=7,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	60,000		
			vč. odvozu na skládku				
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120*0,1=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	12,000		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 12273: 60=60,000 [A] 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	35,000		
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	120,000		
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	120,000		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C12/15 X0				
			lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,1=1,900 [A]				
		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 odskrůzacích 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				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,350		
			beton (min.) C20/25 XF3				
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,1=4,500 [A]				
			lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,15=2,850 [B]				
			Celkem: A+B=7,350 [C]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

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 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				
	ZBV:						
		ZBV 3	méněpráce, vícepráce -2,4=-2,400 [A]		-2,400		
				aktuální množství	4,950		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,1=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,500		
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 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				63 215,00
5			Komunikace				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	50,000		
5			Komunikace				8 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 vč. seřiznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncových prefa trub) propustek - digitálně odečteno ze situace: 11=11,000 [A] 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	11,000		
20	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,2=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	9,000		
ZBV:		ZBV 3	méněpráce, vícepráce -4,8=-4,800 [A]		-4,800		
aktuální množství					4,200		
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 10,5=10,500 [A]	M	10,500		
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				149 225,00

Celkem:

335 687,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 167 165,00 Kč

Cena celková: 153 005,00 Kč

DPH: 32 131,05 Kč

Cena s daní: 185 136,05 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 11,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 909,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 8*0,25*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] 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 stíněných prostorech a pod.	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

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 - 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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A] 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	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A] 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	10,000		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,000		
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000		
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,6=-0,600 [A]		-0,600		
			aktuální množství		1,600		
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000		
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				37 760,00

9

Ostatní konstrukce a práce

15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	11,000		
----	--------	--	-------------------------------------	---	--------	--	--

plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu

propustek - digitálně odečteno ze situace: 11=11,000 [A]

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.

16	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	4,400		
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	--	--

kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4
betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť

kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
vyspárování obkladu MC



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3		méněpráce, vícepráce -1,2=-1,200 [A]		-1,200		
					aktuální množství		
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vypourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A] 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	8,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						92 770,00

Celkem:

153 005,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 155 140,00 Kč

Cena celková: 138 620,00 Kč

DPH: 29 110,20 Kč

Cena s daní: 167 730,20 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 9,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 402,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 6*0,25*2,5=3,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,750		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] 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 stíněných prostorech a pod.	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

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 - 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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A] 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	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A] 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	10,000		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,000		
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000		
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000			
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000			
1	Zemní práce							
4	Vodorovné konstrukce							
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,200			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,7=-0,700 [A]		-0,700		
			aktuální množství		1,500		
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000		
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				37 270,00

9

Ostatní konstrukce a práce

15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	9,000		
----	--------	--	-------------------------------------	---	-------	--	--

plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu

propustek - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A]

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.

16	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	4,400		
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	--	--

kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4
betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť

kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
vyspárování obkladu MC



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3		méněpráce, vícepráce -1,4=-1,400 [A]		-1,400		
					aktuální množství	3,000	
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] 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 jímk, odstranění zábradlí	M	6,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						78 900,00

Celkem:

138 620,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 171 318,12 Kč

Cena celková: 150 078,12 Kč

DPH: 31 516,41 Kč

Cena s daní: 181 594,53 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 506,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 7,25*0,25*2,5=4,531 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,531		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] 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 stíněných prostorech a pod.	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

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 - 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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A] 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	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A]	M3	10,000		
		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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,000		
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000		
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,9=-0,900 [A]		-0,900		
			aktuální množství		1,300		
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000		
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				36 290,00

9

Ostatní konstrukce a práce

15 9183B3 PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH M 12,000

plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu

propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]

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.

16 918513 ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD M3 4,400

kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4
betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť

kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
- vyspárování obkladu MC



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3		méněpráce, vícepráce -1,8=-1,800 [A]		-1,800		
					aktuální množství	2,600	
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vypourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 7,25=7,250 [A] 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	7,250		
9	Ostatní konstrukce a práce						91 322,50

Celkem:

150 078,12

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 162 584,62 Kč

Cena celková: 162 584,62 Kč

DPH: 34 142,77 Kč

Cena s daní: 196 727,39 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 8,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 323,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 15*1,9=28,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,500		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,25*0,25*2,5=5,156 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,156		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40*0,1*1,9=7,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	7,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 533,12

1 Zemní práce

5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [A]	M3	15,000	
---	-------	--	---	----	--------	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40*0,1=4,000 [A] 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	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

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 - 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				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 15=15,000 [A]	M3	15,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	12,000		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	40,000		
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	40,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,1=2,000 [A] 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,	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,1=2,000 [B] Celkem: A+B=3,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,800		
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

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				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu propustek - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A] 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	8,000		
17	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 8,25=8,250 [A] 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	8,250		
9	Ostatní konstrukce a práce						95 662,50

Celkem:

162 584,62

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 341 249,00 Kč

Cena celková: 270 449,00 Kč

DPH: 56 794,29 Kč

Cena s daní: 327 243,29 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 044,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 4,5*2,1=9,450 [A] pol. 12273: 40*1,9=76,000 [B] pol. 13173: 10*1,9=19,000 [C] Celkem: A+B+C=104,450 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,450		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8*0,3*2,5=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 459,00

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,15=4,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,500		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

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**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace příp. odpadu pročištění stávajícího potrubí tlakovou vodou - digitálně odečteno ze situace: 150=150,000 [A] 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)				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy pro betonovou šachtu - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] 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	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	50,000		
			uložení na skládku				
			pol. 12273: 40=40,000 [A] pol. 13173: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]				
		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.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000		
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [A] obsypání šachty vhodnou zeminou - digitálně odečteno ze situace: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14,000		
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	50,000		
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				87 160,00

4 Vodorovné konstrukce

16 451312

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15
beton C12/15 X0

M3

1,000

lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A]

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

17 451314

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30
beton (min.) C20/25 XF3

M3

4,500



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,15=1,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] 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				
	ZBV:	ZBV 3	<i>méněpráce, vícepráce</i> -3=-3,000 [A]		-3,000		
			aktuální množství		1,500		
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A]	M3	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,000		
4		Vodorovné konstrukce					27 790,00
5		Komunikace					
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm	M2	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					6 440,00

8		Potrubí					
21	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM na potrubí DN600 betonová šachta DN 1000 se zákrytovou deskou: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					45 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 vč. seřiznutí čela (1ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncové prefa trouby) propustek - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] 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		
23	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	6,000		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -6=-6,000 [A]		-6,000		
			aktuální množství		0,000		
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]	M	8,000		
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				100 600,00

Celkem:

270 449,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 31 504,54 Kč

Cena celková: 2 512,54 Kč

DPH: 527,63 Kč

Cena s daní: 3 040,17 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 5,30

Náklad na měrnou jednotku: 474,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12993: 5,3*0,05*0,5*1,9=0,252 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,252		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1*1,9=1,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1,710		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A] 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	M3	0,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 5,3=5,300 [A] 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	5,300		
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	9,000		
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 336,50

4 Vodorovné konstrukce

8 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30
beton (min.) C20/25 XF3

M3

0,900

lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A]

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

ZBV:

ZBV 3

méněpráce, vícepráce
-0,9=-0,900 [A]

-0,900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,900		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,9=-0,900 [A]		-0,900		
			aktuální množství		0,000		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,000		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce		-1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.10	Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1=-1,000 [A]				
				aktuální množství	0,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 u nové základy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykazány zvlášť kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A] kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,2=1,800 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	2,000		
	ZBV:	ZBV 3	měněpráce, vícepráce -2=-2,000 [A]			-2,000	
				aktuální množství	0,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.11 Propustek 11**Objednavatel:** SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 23 840,32 Kč**Cena celková:** 4 680,32 Kč**DPH:** 982,87 Kč**Cena s daní:** 5 663,19 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1,20**Náklad na měrnou jednotku:** 3 900,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129945: $1,2*0,08*0,5*1,9=0,091$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,091		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: $25*0,1*1,9=4,750$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	4,750		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: $25*0,1=2,500$ [A] 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	M3	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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				
4	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 1,2=1,200 [A]	M	1,200		
		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)				
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A]	M2	25,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A]	M2	25,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A]	M2	25,000		
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				4 203,50

4 Vodorovné konstrukce

8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3	M3	0,500		
---	--------	--	---	----	-------	--	--

lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,1=0,500 [A]

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

ZBV:

ZBV 3

méněpráce, vícepráce

-0,5=-0,500 [A]

-0,500 0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,1=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,500		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,5=-0,500 [A]		-0,500		
			aktuální množství		0,000		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,000		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce		-1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1=-1,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 u nové základy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A] kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,2=1,000 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	1,200		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -1,2=-1,200 [A]		-1,200		
			aktuální množství		0,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

4 680,32

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 39 414,04 Kč

Cena celková: 3 048,04 Kč

DPH: 640,09 Kč

Cena s daní: 3 688,13 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 5,30

Náklad na měrnou jednotku: 575,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12993: 5,3*0,05*0,5*1,9=0,252 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,252		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1*1,9=2,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	2,280		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A] 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	M3	1,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 5,3=5,300 [A] 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	5,300		
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	12,000		
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 815,00

4 Vodorovné konstrukce

8 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 1,200

beton (min.) C20/25 XF3

lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A]

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

ZBV:

ZBV 3

méněpráce, vícepráce

-1,2=-1,200 [A]

-1,200



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,200		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -1,2=-1,200 [A]		-1,200		
			aktuální množství		0,000		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,000		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce		-1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1=-1,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspávaný MC25 - XF4 u nové základy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázány zvlášť kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A] kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,2=2,400 [B] Celkem: A+B=2,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	2,600		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -2,6=-2,600 [A]		-2,600		
			aktuální množství		0,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3 048,04

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 72 276,56 Kč

Cena celková: 5 139,56 Kč

DPH: 1 079,31 Kč

Cena s daní: 6 218,87 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,30

Náklad na měrnou jednotku: 815,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129946: 6,3*0,13*0,5*1,9=0,778 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,778		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1*1,9=4,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	4,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] 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	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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				
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 6,3=6,300 [A] 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	6,300		
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	22,000		
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	22,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				4 706,00

4 Vodorovné konstrukce

8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3	M3	0,700		
---	--------	--	---	----	-------	--	--

lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,1=0,700 [A]

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

ZBV:

ZBV 3

méněpráce, vícepráce
-0,7=-0,700 [A]

-0,700

-3 430,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,1=0,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,700		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -0,7=-0,700 [A]		-0,700		
			aktuální množství		0,000		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonových konstrukcí: 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,500		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce		-9,500		-47 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-9,5=-9,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 u nové základy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykazány zvlášť kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1,3*0,2=0,260 [A] kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,2=1,400 [B] Celkem: A+B=1,660 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	1,660		
	ZBV:	ZBV 3	méněpráce, vícepráce -1,66=-1,660 [A]		-1,660		
			aktuální množství		0,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

5 139,56

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)

Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Objednavatel: SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 470 155,38 Kč

Cena celková: 470 155,38 Kč

DPH: 98 732,63 Kč

Cena s daní: 568 888,01 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 15,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 343,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 11. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění kamene pol. 96613: 13,719*2,6=35,669 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,669		
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 7,66*2,5=19,150 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,150		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná do násypu, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno z výkresu propustku: 17,6=17,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	17,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění: 15*2,8=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	42,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku: 0,15*2,75*10,9=4,496 [A] 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4,496		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
 Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: 53,2*0,1=5,320 [A] 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	5,320		
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: 53,2*0,1=5,320 [A] 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA podkladní vrstva vozovky - digitálně odečteno z výkresu propustku: 4,7=4,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,700		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
9	899572		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C12/15 kari síť B500B, 8x8/100-100 (0,02t) obetonování propustku: 0,45*10,9=4,905 [A] 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,	M3	4,905		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 1000 vč. koncových šikmých prefa trub propustek - digitálně odečteno z výkresu propustku: 15=15,000 [A] 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	15,000		
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 250 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 250 mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: 53,2*0,25=13,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	13,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864) (M-SILNICE)
Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
12	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku demolice kamenných opěr (dřík + základ): 2*0,6*0,75*8,07+2*0,5*0,8*8,07=13,719 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,719		
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku demolice ŽB desky - digitálně odečteno z výkresu propustku: 4,7=4,700 [A] demolice křidel - KB blok - železobeton - digitálně odečteno z výkresu propustku: 2*0,5*0,8*2,2+2*0,5*0,8*1,5=2,960 [B] Celkem: A+B=7,660 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,660		
9	Ostatní konstrukce a práce						371 464,90

Celkem:

470 155,38

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/2864 Těšín - Soběraz - Radim (km 0,000 - 2,864)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		25 867 858,81 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 71 090,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 459 025,45 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 71 090,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 459 025,45 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		530 115,45 Kč bez DPH			
a)	(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	530 115 Kč ≤ 137 366 000 Kč		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,05 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	25 867 858,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	25 867 858,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 653 568,15 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 328 943,85 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 982 512,00 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 982 512,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna Zzs / Smluvní cena) ≤ 50 %	7,66 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	25 867 858,81 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny měněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 982 512,00 Kč bez DPH	
	Všechny měněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení měněprací)		1 982 512,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	7,66 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 71 090,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech měněprací (aktuálního dodatku)	- 459 025,45 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-387 935,45 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	25 867 858,81 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	27 521 426,96 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	27 850 370,81 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	27 462 435,36 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	27 462 435,36 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

