

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 5. 2020 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

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **SaM silnice a mosty a.s.**

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

zastoupený Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva

zapsaný v OR vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Česká Lípa

Č. účtu: 254242-421/0100

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Česká Lípa

Č. účtu: 1892020/0800

(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 „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“.

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 „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)**“, 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 **17 965 517,60 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůdevětsetšedesátpětisícpětsetsedmnáct Korun českých šedesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36525ca

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

Cena bez DPH	14 847 535,21 korun českých
DPH (21%)	3 117 982,39 korun českých
Cena celkem	17 965 517,60 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103.2 Silnice II/325 km 14,830 – 15,280 Lanžov 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 103.2 Silnice II/325 km 14,830 – 15,280 Lanžov, 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/2/128/2017~~ ze dne ~~23. 1. 2017~~.

RK/35/1966/2020

7. 12. 2020

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	36525ca
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010326
Smlouva o dílo uzavřena dne	20.05.2020

Číslo změny

3

Název stavby

„II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)“

Název objektu

SO 103.2 - SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 Lanžov

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)

MDS PROJEKT s r o., Forsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel

SaM silnice a mosty a s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Popis a zdůvodnění změny

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)“

V rámci uvedeného stavebního objektu (SO 103.2 Silnice II/325 km 14,830 - 15,280 Lanžov), se jedná se o méněpráce, na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Práce, které byly na stavbě odečteny představují méněpráce, které nebyly provedeny. 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. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce celkem **61 540,- Kč bez DPH**.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 3 Soupis objektů s DPH po změně č. 3

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 a 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen nabídky:
		méněpráce	vicepráce		
17 086 125 14 Kč	17 726 147 38 Kč	74 463 40 Kč	0 00 Kč	17 965 517 60 Kč	879 392 46 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1+2 +3:		74 463 40 Kč	953 855 86 Kč		

Odsouhlasení změny

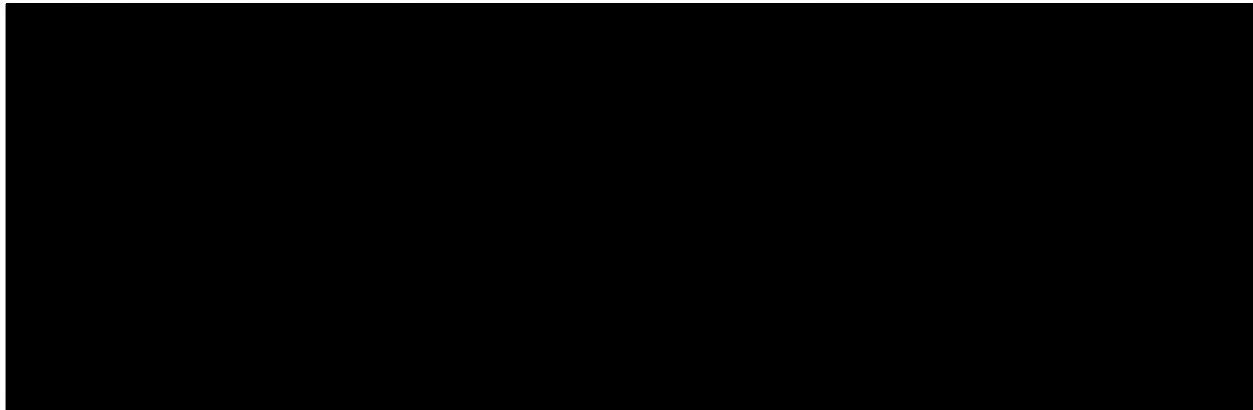
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	SaM silnice a mosty a s.	Ing. Ivana Karlová	
Projektant (autorský dozor)	MDS PROJEKT s r o.	Ing. Ondřej Jetmar	07.12.2020
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor stavebníka:	MANIFOLD GROUP a s.	Ing. Jozef Duhovan	

Název stavby:

"II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)"

Rekapitulace ceny po změně č. 3

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	
II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)									
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	410 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410 000,00
SO 103.2	Silnice II/325 km 14,830 - 15,280 Lanžov	5 816 863,56	0,00	0,00	259 366,63	0,00	0,00	61 540,00	6 014 690,19
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 527 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 527 834,00
SO 202	Most ev.č. 325-005	4 862 315,07	528 944,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 391 259,07
SO 303	Úprava silniční kanalizace Lanžov	1 220 642,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 220 642,97
SO 451	Úprava VO Lanžov	160 637,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160 637,68
SO 704	Úprava oplocení na parc. č. 30 Lanžov	89 054,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89 054,84
SO 705	Úprava oplocení na parc. č. 413/1 Lanžov	33 416,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 416,46
CENA CELKEM bez DPH		14 120 764,58	528 944,00	0,00	259 366,63	0,00	0,00	61 540,00	14 847 535,21
DPH 21 %		2 965 360,56	111 078,24	0,00	54 466,99	0,00	0,00	12 923,40	3 117 982,39
CENA CELKEM		17 086 125,14	640 022,24	0,00	313 833,62	0,00	0,00	74 463,40	17 965 517,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze
15.10.2020

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 001 Silnice II/325

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 616 512,05 Kč

Cena celková: 5 814 338,68 Kč

DPH: 1 221 011,12 Kč

Cena s daní: 7 035 349,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 814 338,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

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)	T	3 565,136		
			poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka12373:1064*2=2 128,000 [A] položka13273 - položka17411:(56,65-4,92)*2=103,460 [B] položka11130:2382*0,15*1,8=643,140 [C] položka11332:(2935-986)*0,06+986*0,25)*1,9=690,536 [D] Celkem: (A+B+C+D)=3 565,136 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace		223,520		
			pro sanace: 203,52=203,520 [A] pro vpusti: 10*2=20,000 [B] Celkem: A+B=223,520 [C]				
			aktuální množství		3 788,656		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	468,304		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka11348:12,6=12,600 [A] položka 11411:5,88=5,880 [B] položka 11352:124*0,1=12,400 [C] položka96612:32*0,5*1=16,000 [D] položka 96716:12*0,3*1=3,600 [E] položka11333: 2935*0,05*2,4=352,200 [F] Celkem: (A+B+C+D+E)*2,3+F=468,304 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV -2	Sanace AB pro vpustě: 7,68*2,2=16,896 [A]		16,896		
					aktuální množství		485,200
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMU TÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a podél komunikace planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list včetně odvozu na skládku 2382=2 382,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 382,000		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (2935-986)*0,06+986*0,25=363,440 [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	363,440		
	ZBV:						
		ZBV -2	Sanace sanace: 28,8=28,800 [A]		28,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	392,240	
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky , vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 2935*0,05=146,750 [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	146,750		
	ZBV:	ZBV-2	Sanace sanace: 5,76=5,760 [A] pro napojení vpustí: 20*0,8*0,12=1,920 [B] Celkem: A+B=7,680 [C]		7,680		
					aktuální množství	154,430	
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stáv. betonobé dlažby,včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno ze situace: 84*0,15=12,600 [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	12,600		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV -2	Sanace odstranění dlažby okolo vpusti: 1,5*0,7*0,2=0,210 [A]		0,210		
					aktuální množství		12,810
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv. betonového obrubníku , včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno ze situace: 27+7+17+10+63=124,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	124,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v průměrné tl. 80 mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu 2935*0,08=234,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	234,800		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí spáry mezi přídlažbou a vozovkou, v místě ul. vpustí a v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku	M	451,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypočteno ze situace: podél obrubníků a štěr. žlabů: $110+27+74+9+18+10+135+22=405,000$ [A] v místě napojení na stáv. vozovku: $12+7+6+8=33,000$ [B] v místě ul.vpustí a poklopů: $6*1,5+2*2=13,000$ [C] Celkem: $A+B+C=451,000$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	11411		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCŮ VČET PODKLADU odstranění stáv.bet.žlabu včetně podkladu, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $(38+11)*0,6*0,2=5,880$ [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	5,880		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop, včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list $1064=1\ 064,000$ [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 064,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 -2	Sanace sanace: 96=96,000 [A]		96,000		
				aktuální množství	1 160,000		
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list aktivní zóna:691=691,000 [A] zemní krajnice:216=216,000 [B] Celkem: A+B=907,000 [C]	M3	907,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	12573	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1686*0,15=252,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových stěn) 	M3	252,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro uliční a horské vpusti, pro přípojky, které nejsou napojeny na kanalizaci SO303, pro odláždění příkopů, pro štěrbinový žlab, betonové prahy planimetrováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku</p> <p>ul. vpusti: 1*1*1*7=7,000 [A] horské vpusti: 2*1,5*1,5*2=9,000 [B] přípojky: (10+11)*1,1*1=23,100 [C] odláždění příkopů: (2*2,7*0,3)*2+(3,5*2*0,3)*2+2,7*1*0,3=8,250 [D] štěrbinový žlab: 22*0,6*0,5=6,600 [E] betonové prahy: 1,8*0,25*6=2,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56,650 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 	M3	56,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace rýha pro posunutí vpustí: 20*0,5*1=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		66,650		
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenasákavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 691=691,000 [A]	M3	691,000		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace		96,000		
			aktuální množství		787,000		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 dosypávka zemní krajnice planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 216=216,000 [A]	M3	216,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp pro horské vpusti a pro štěrbínový žlab planimetrováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad horské vpusti:(2*1,5*1,5-2,7)*2=3,600 [A] štěrbínový žlab:22*0,3*0,2=1,320 [B] Celkem: A+B=4,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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 - 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	4,920		
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pro uliční vpusti, pro přípojky, které nejsou napojeny na kanalizaci SO303, pro štěrbínový žlab (strana od silnice) ze štěrkodrti ŠD fr.0/32 planimetrováno ze situace a vz. příčných řezů programem autocad	M3	20,763		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ul.vpusti:(1*1*1-0,45*0,45*1)*7=5,583 [A] přípojky:(10+11)*1,1*0,6=13,860 [B] štěrbinový žlab:22*0,3*0,2=1,320 [C] Celkem: A+B+C=20,763 [D] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace obsyp potrubí posunutých vpustí: 0,5*0,7*20=7,000 [A]		7,000		
				aktuální množství	27,763		
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 676,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně v místě plné konstrukce vozovky planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1676=1 676,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 :1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz.pol.18241 1686=1 686,000 [A]	M2	1 686,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM trativody DN100 z HDPE SN8 planimetrováno ze situace programem autocad	M	179,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23+45+24+87=179,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace trativod pod upravenou krajnicí ke vpustím: 19=19,000 [A]		19,000		
					aktuální množství		198,000
24	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 betonový práh u kamenné dlažby beton C30/37 XF4 betonové prahy: 1,8*0,25*6=2,700 [A]	M3	2,700		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, 				
25	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>opláštění drenáží filtrační geotextilií</p> <p>vypočteno ze situace a vz.řezu: $(23+45+24+87)*2,5=447,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	447,500		
	ZBV:	ZBV-2	<p>Sanace</p> <p>drenáže ke vpustím: $19*0,5=9,500$ [A]</p>			9,500	
					aktuální množství	457,000	
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad pod kamennou dlažbu:(2*2,7*0,1)*2+(3,5*2*0,1)*2+2,7*1*0,1=2,750 [A]	M3	2,750		
			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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4 (2*2,7*0,2)*2+(3,5*2*0,2)*2+2,7*1*0,2=5,500 [A]	M3	5,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 podkladní vrstva v místě obrubníku v km 1,124 - 1,210 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 87*0,8=69,600 [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	69,600		
	ZBV:	ZBV-2	Sanace oprava krajnice: 20*0,8=16,000 [A]			16,000	
					aktuální množství	85,600	
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD (fr.0/32) TL.min.250mm, ČSN 736126-1 podkladní v místě plné kce vozovky planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad	M2	1 232,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva:986*1,25=1 232,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace oprava krajnice: 20*0,8=16,000 [A]		16,000		
			aktuální množství		1 248,500		
30	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM asfaltová podkladní vrstva PMH, ČSN 736127-2 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935*1,1=3 228,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 228,500		
31	567303	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Po odstranění vozovkového souvrství, se upřesní plochy k lokálním sanacím a dojde k úpravě vzniklé pláně, tak aby byl na této vzniklé pláni dodržen požadavek min. Edef,2 = 90 MPa (viz. Diagnostika vozovky). Úpravu pláně představuje odstranění stáv. podkladních vrstev v tl. 0,2m rozprostření štěrkodrti frakce 0/32 a její zhutnění. planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list	M3	468,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel zohlední zpětné využití na stavbě. Tato položka bude čerpána se souhlasem TDI. 2344*0,2=468,800 [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 -2	Sanace sanace: 96=96,000 [A]		96,000		
					aktuální množství	564,800	
32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 0,75*(2*260+14+33)*0,15=63,788 [A]	M3	63,788		
			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				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace oprava krajnice: 20*0,5*0,2=2,000 [A]		2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		65,788
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-E, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad asf.emulze 0,30kg/m2: 2935*1,03=3 023,050 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 2935*1,06=3 111,100 [B] Celkem: A+B=6 134,150 [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	6 134,150		
	ZBV:	ZBV -2	Sanace oprava krajnice: 20*0,8=16,000 [A]				16,000
					aktuální množství		6 150,150
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž š..2,0m ze skelných vláken potažených elastomerem s pevností min.100kN/m na rozhraní stávající a nové vozovky planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad vypočteno ze situace a příčných řezů: podél autobusového zálivu:33=33,000 [A] v místě rozšíření vozovky ve směrovém oblouku:43+35=78,000 [B] v místě překopu vozovky:10+8+8=26,000 [C] Celkem: (A+B+C)*2=274,000 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	274,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace		384,000		
					aktuální množství	658,000	
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935=2 935,000 [A]	M2	2 935,000		
			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.				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace oprava krajnice: 20*0,8=16,000 [A]		16,000		
					aktuální množství	2 951,000	
36	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2935*1,03=3 023,050 [A]	M2	3 023,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

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, 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.				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace oprava krajnice: 20*0,8=16,000 [A]		16,000		
				aktuální množství	3 039,050		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky DN150 k UV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 10=10,000 [A]	M	10,000		
			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. výústí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
	ZBV:	ZBV -2	<p>Sanace</p> <p>prodloužení potrubí ke vpustím: 19=19,000 [A]</p>		19,000		
			aktuální množství		29,000		
38	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>přípojky DN300 k UV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ planimetrováno ze situace programem autocad 6=6,000 [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	KUS	6,000		
63	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH 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	Sanace pouze znovuosazení vpusti vč. mříže: 2*1=2,000 [A]			2,000	
					aktuální množství	2,000	
40	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ do betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
41	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
42	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace programem autocad 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
44	89950	R	ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU zateplení stáv. vodovodu v místě osazení uličních vpustí UV2 a UV3 a v místě křížení s dešťovou kanalizací vodovod bude dodatečně zateplen na obě dvě strany v dl.1,5m zateplení stáv. vodovodu v místě vedení stáv. vodovodu pod sil. příkopem (km 1,130 – 1,350 vlevo). Na základě zjištění přesné hloubky vodovodu pod příkopem bude rozhodnuto, z	M	119,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			důvodu zachování nezámrazného krytí vodovodu (min.1,0m), o jeho dodatečném zateplení (předpoklad 50%). Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Pro izolaci vodovodní potrubí bude použito potrubní izolační pouzdro, které bude provedeno z minerální vlny se zámekem, pouzdro bude s povrchovou úpravou s vysoce odrazivým kompozitem z hliníkové fólie, PE fólie a armované mřížky ze skelných vláken, tl. izolačního pouzdra bude 100 mm. 1,5*2*3+220*0,5=119,000 [A] Technická specifikace: kompletní provedení včetně výkopu odvozu a uložení na skládku včetně poplatku a zpětného zásypu a obsypu z nakup. materiálu				
	ZBV:	ZBV-3	Konečné práce				-100,000
					aktuální množství		19,000
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M			12,000
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b včetně ocelového trnu	KUS			22,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé vlevo: 4+6=10,000 [A] bílé vpravo: 6+6=12,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku odstranění směrových sloupků, 50% z nových: 0,5*22=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	11,000		
48	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv. reklam včetně sloupků základů a zemních prací, odvoz na meziskládku a jejich zpětné osazení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV-3		Konečné práce		-1,000		
					aktuální množství		23,000
50	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stáv.DZ včetně odvozu, uložení na skládku a včetně poplatku vypočteno ze situace 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000		
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace pro nové značky: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000		
52	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku demontáž stáv. DZ, vypočteno ze situace pro stáv.značky: 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	173,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace DZ programem autocad V1a(0,125): (21+65+30+60)*0,125=22,000 [A] V2b(3/1,5/0,125):(10+13+255)*0,125/3*2=23,167 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(9+12)*0,125/2=1,313 [C] V4(0,125):(21+164+97+12+275+279)*0,125=106,000 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(20+5)*0,125/2=1,563 [E] V7(0,5):6*3*0,5=9,000 [F] V11a(0,125):(40+40)*0,125=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=173,043 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace DZ programem autocad V1a(0,125): (21+65+30+60)*0,125=22,000 [A] V2b(3/1,5/0,125):(10+13+255)*0,125/3*2=23,167 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(9+12)*0,125/2=1,313 [C] V4(0,125):(21+164+97+12+275+279)*0,125=106,000 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(20+5)*0,125/2=1,563 [E] V7(0,5):6*3*0,5=9,000 [F] V11a(0,125):(40+40)*0,125=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=173,043 [H]	M2	173,043		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis na vozovce "BUS" planimetrováno ze situace DZ programem autocad 3*4=12,000 [A]	KUS	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, přechodu pro chodce a vstupu do vozovky) z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 110+27+74+9+18+10+135=383,000 [A]	M	383,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky, vč. přechod. dílů z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 12+12+2+1=27,000 [A]	M	27,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající vozovku vypočteno ze situace 12+7+6+8=33,000 [A]	M	33,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace		21,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV-3		podél opravy komunikace: 20+0,8+0,8=21,600 [A] <i>Konečné práce</i>		50,000		
					aktuální množství		104,600
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 vypočteno ze situace: podél obrubníků a štěrbo.žlabů:110+27+74+9+18+10+135+22=405,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:12+7+6+8=33,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:6*1,5+2*2=13,000 [C] Celkem: A+B+C=451,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	451,000		
	ZBV:						
	ZBV-2		<i>Sanace</i> výprava ke vpustím: 21,6=21,600 [A]		21,600		
	ZBV-3		<i>Konečné práce</i>		50,000		
					aktuální množství		522,600
60	935113		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM ŠŽ do betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 22-3=19,000 [A]	M	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV-3	Konečné práce		-8,000		
					aktuální množství	11,000	
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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 - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV-2	Sanace žlabovky před vpustěmi: 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství	2,000	
61	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO bourání stáv.zídky podél silnice II/325 včetně odvozu, uložení na skládku 32*0,5*1=16,000 [A]	M3	16,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 001 Silnice II/325

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				
62	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vybourání betonové opěrné zídky před domem č.p.29 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku 12*0,3*1=3,600 [A]	M3	3,600		
			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				
	ZBV:	ZBV -2	Sanace vybourání vpusí: 2*0,5=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		4,600		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze
15.10.2020

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 47 383,73 Kč

Cena celková: 47 383,73 Kč

DPH: 9 950,58 Kč

Cena s daní: 57 334,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 47 383,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

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) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka12373:8,25*2=16,500 [A] položka11130:(12,5*0,15)*1,8=3,375 [B] Celkem: A+B=19,875 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	19,875		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku 25*0,5=12,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	12,500		
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop, včetně odvozu, uložení na skládku planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 33*0,25=8,250 [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	M3	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávka pod nástupiště a nový chodníky - položka 17310 0,5*14=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování položka 18222: 25*0,5*0,15=1,875 [A]	M3	1,875		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 dosypávka zemní krajnice planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list 0,5*14=7,000 [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	7,000		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 33*1,2=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 33*0,25=8,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	8,250		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 25*0,5=12,500 [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	12,500		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 25*0,5=12,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,500		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz. pol.18241 25*0,5=12,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	12,500		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 ZŘÍZENÍ SCHODIŠTĚ (DVA STUPNĚ) Z BET. C25/30 XF3 Z DŮVODU RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NÁSTUPIŠTĚ A STÁV. ČEKÁRNÝ	M3	0,900	5	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace a příčného řezu:0,3*3=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 odskrůzovacích 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				
4			Vodorovné konstrukce				4 752,00
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a př. řezů programem autocad 33=33,000 [A]	M2	33,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, planimetrováno ze situace: 33-2,4-3,6=27,000 [A]	M2	27,000		
			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.				
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás nástupiště š.0,3m červená zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, 0,3*12=3,600 [A]	M2	3,600		
			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: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená reliéfní zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, varovné a signální pásy planimetrováno ze situace: 1+1,4=2,400 [A]	M2	2,400		
			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.				
5		Komunikace					22 294,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x200x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 25=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					11 250,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Lanžov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							47 383,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze
15.10.2020

Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV

Rozpočet: 003 Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 152 967,78 Kč

Cena celková: 152 967,78 Kč

DPH: 32 123,23 Kč

Cena s daní: 185 091,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 152 967,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

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) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka 12373: $9,2 \cdot 2 = 18,400$ [A] položka 11130: $(46 \cdot 0,15) \cdot 1,8 = 12,420$ [B] položka 11332: $18 \cdot 1,9 = 34,200$ [C] Celkem: $A+B+C=65,020$ [D]	T	65,020		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11348: $3,85 = 3,850$ [A] položka 96615: $4,5 = 4,500$ [B] položka 966345: $14 \cdot 3,14 \cdot 0,3 = 13,188$ [C] položka: 11313: $(8+15+29+9+11) \cdot 0,1 \cdot 1,9 = 13,680$ [D] Celkem: $(A+B+C) \cdot 2,3 + D = 63,217$ [E]	T	63,217		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. sjezdů v km 0,940, v km 0,978, v km 1,000 a v km 1,134 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku $8+5+13+20=46,000$ [A]	M2	46,000		
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev vozovky v místě sjezdu v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $(8+15+29+9+11)*0,1=7,200$ [A]	M3	7,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místě sjezdu v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad $(8+15+29+9+11)*0,25=18,000$ [A]	M3	18,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění kce vozovky v tl. 350 mm ze stáv. sjezdů v km 1,190 a v km 1,214 včetně odvozu, uložení na skládku $(5+6)*0,35=3,850$ [A]	M3	3,850		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop sjezdů v km 0,940, v km 0,978, v km 1,000 a v km 1,134, včetně odvozu, uložení na skládku	M3	9,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>planimetrováno ze situace programem autocad (8+5+13+20)*0,2=9,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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** 				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávka pod nástupiště a nový chodníky - položka 17310 (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*0,1=12,900 [A] (5+4+5)*1,5*1=21,000 [B] Celkem: A+B=33,900 [C]</p>	M3	33,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

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				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech sjezdů se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 $(8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*0,1=12,900$ [A] $(5+4+5)*1,5*1=21,000$ [B] Celkem: A+B=33,900 [C]	M3	33,900		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6+7+4)*1,2=168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	168,000		
11	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6+7+4)*0,1=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	14,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm dobetonávka u vchodu k domu č.p.27 1*1,7*2*0,1=0,340 [A] 2,5*1,5*0,1=0,375 [B] Celkem: A+B=0,715 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,715		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4 v délce 1m před a za štěrbinovým žlabem 1*1,7*2*0,2=0,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	0,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				7 243,02
5			Komunikace				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v místě sjezdů planimetrováno ze situace (8+5+13+8+15+29+20+9+11+5+6)*1,15=148,350 [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	148,350		
15	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál v místě sjezdů nezpevněné sjezdy tl.100mm zpevněné sjezdy v km 0,924, v km 0,956, v km 1,085, v km 1,137 a v km 1,256 tl.50mm (pod ACO11+) včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace nezpevněné hosp.sjezdy:(8+5+13+20+5+6)*0,1=5,700 [A] zpevněné sjezdy:(8+15+29+9+11)*0,05*1,05=3,780 [B] Celkem: A+B=9,480 [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	M3	9,480		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení v místě zpev.sjezdů	M2	75,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8+15+29+9+11)*1,05=75,600 [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				
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad v místě zpev.sjezdů (8+15+29+9+11)=72,000 [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	72,000		
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postřiku drceným kamenive fr. 2/4, 3,0kg/m2 viz.položka 572123: (8+15+29+9+11)*1,05=75,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	75,600		
19	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění sjezdu v km 0,911 planimetrováno ze situace programem autocad 7=7,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
 Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
 Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
20	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění povrchu z dlažby u vchodu do domů č.p.25 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,000		
5		Komunikace					65 700,46
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU čela propustků pod sjezdy v km 1,137, v km 1,214 a v km 1,256 vč. odvozu a uložení na skládku 1,5*0,5*1*6=4,500 [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	4,500		
22	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku	M	14,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM) - verze 15.10.2020
Objekt: SO 103.2 SILNICE II/325 KM 14,830 - 15,280 LANŽOV
Rozpočet: 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,137: 5,0=5,000 [A] propustek v km 1,214: 4,0=4,000 [B] propustek v km 1,256: 5,0=5,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D]				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				30 415,00

Celkem:**152 967,78**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 120 764,58 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 61 540,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 61 540,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	61 540,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	61 540 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,44 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 120 764,58 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) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 120 764,58 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 528 944,00 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)	+ 259 366,63 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)	+ 788 310,63 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		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	788 310,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	5,58 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	14 120 764,58 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)	+ 788 310,63 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)	788 310,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	5,58 % ≤ 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 (měněpráce) (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 (měněpráce) (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 (měněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech měněprací (aktuálního dodatku)	- 61 540,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-61 540,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
--------------------------------	--

Původní smluvní cena (vstupní)	14 120 764,58 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 649 708,58 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 909 075,21 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	14 847 535,21 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 847 535,21 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

