

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/364/2021

"Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a. s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Vlasta Svobodová a Ing. Jiří Janoušek,
oba v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 2. 2021

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/364/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu s názvem „Silnice III/28741 a III/28743 Huť - Zásada“, ke které uzavřely smluvní strany dne 1. 10. 2021 dodatek č. 1 a dne 26. 11. 2021 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 248.021,67 Kč bez DPH, tj. 300.106,22 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	33.317.118,74 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	249.199,50 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-1.177,83 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	33.565.140,41 Kč
DPH	7.048.679,49 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	40.613.819,90 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2056/21/RK ze dne 7. 12. 2021.

V Liberci dne 20. 12. 2021

V Praze dne 17. 12. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Vlasta Svobodová
v zastoupení dle plné moci
ze dne 1. 2. 2021

.....
Ing. Jiří Janoušek
v zastoupení dle plné moci
ze dne 1. 2. 2021

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28741 a III/28743 Hut' – Zásada“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28741 a III/28743 Hut' – Zásada“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly na základě požadavku Policie ČR z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu na silnici III/28743.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Kód položky	Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
9113A1	38	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	58,000	2 886,81	167 434,98
914161	41	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 316,38	13 163,80
914941	42	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 847,56	18 475,60
91228x	42	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - TELESKOP	KUS	3,000	650,00	1 950,00
Vícepráce celkem						201 024,38

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly na základě požadavku Policie ČR, kdy budou z důvodu lepší orientace v nepřehledném úseku podél gabionové zdi, nahrazeny stávající směrové sloupky za sloupky teleskopické.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Kód položky	Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
91228	39	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	-3,000	392,61	-1 177,83
Méněpráce celkem						-1 177,83

SO 204.1 - Opěrná zeď v km 0,227 – 0,244

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly na základě požadavku Policie ČR z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu na silnici III/28743.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28741 a III/28743 Huť – Zásada"

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Kód položky	Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
9112A1	24	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	3 441,08	13 764,32
Vícepráce celkem						13 764,32

SO 205.2 - Opěrná zeď v km 1,915 – 1,935

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly na základě požadavku Policie ČR z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu na silnici III/28741.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Kód položky	Poř. č. pol.	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
9112A1	26	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	3 441,08	34 410,80
Vícepráce celkem						34 410,80

„Silnice III/28741 a III/28743 Hut' – Zásada“

Celkový souhrn

Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-1 177,83 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	249 199,50 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	250 377,33 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	0,81 %

Cena díla po dodatku č. 3

Cena díla dle smlouvy bez DPH	30 761 506,06 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	32 368 863,59 Kč
Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	33 317 118,74 Kč
Cena víceprací bez DPH	249 199,50 Kč
Cena méněprací bez DPH	-1 177,83 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 3 BEZ DPH	33 565 140,41 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 3 VČETNĚ DPH	40 613 819,90 Kč
DPH 21 %	7 048 679,49 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28741 a III/28743 Hut' – Zásada“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG a.s.

Ing. Jozef Križek

Dne: 26.11.2021

TDI : W-INVEST WÜNSCH s.r.o.

Václav Bittner

Dne: 26.11.2021

**Zástupce
objednatel** : Krajská správa silnic Libereckého
kraje, příspěvková organizace

Tomáš Čáp

Dne: 26.11.2021

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16065_O1 - Silnice III/28741 a III/28743 Huť - Zásada

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 33 565 140,41

OC+DPH [Kč] : 40 613 819,90

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší a ostatní náklady	800 722,75	168 151,78	968 874,53
SO 101	- Silnice III/28743 Huť, rekonstrukce silnice	11 310 990,88	2 375 308,08	13 686 298,96
SO 101.1	- Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50	71 184,54	14 948,75	86 133,29
SO 101.2	- Propustek v km 0,054	132 023,57	27 724,95	159 748,52
SO 101.3	- Propustek v km 0,345	308 690,42	64 824,99	373 515,41
SO 101.4	- Propustek v km 0,369	149 796,56	31 457,28	181 253,84
SO 101.5	- Propustek v km 0,497	126 229,11	26 508,11	152 737,22
SO 101.6	- Propustek v km 0,661	140 259,95	29 454,59	169 714,54
SO 101.7	- Propustek v km 1,052	115 810,92	24 320,29	140 131,21
SO 101.8	- Propustek v km 1,225	166 732,70	35 013,87	201 746,57
SO 101.9	- Propustek v km 1,647	145 885,71	30 636,00	176 521,71
SO 102	- Silnice III/28741 Huť, rekonstrukce silnice	6 226 921,14	1 307 653,44	7 534 574,58
SO 102.1	- Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P	365 534,58	76 762,26	442 296,84
SO 102.2	- Propustek v km 1,747	191 067,11	40 124,09	231 191,20
SO 102.3	- Příprava pro dešťovou kanalizaci	76 572,55	16 080,24	92 652,79
SO 102.4	- Propustek v km 2,193	205 762,78	43 210,18	248 972,96
SO 103a	- Dopravně inženýrská opatření	99 703,43	20 937,72	120 641,15
SO 204.1	- Opěrná zeď v km 0,227-0,244	1 252 293,34	262 981,60	1 515 274,94
SO 204.2	- Opěrná zeď v km 0,188-0,330	2 694 987,07	565 947,28	3 260 934,35
SO 204.3	- Opěrná zeď v km 0,422-0,478	436 135,40	91 588,43	527 723,83
SO 204.4	- Opěrná zeď v km 1,348-1,446	3 108 448,67	652 774,22	3 761 222,89
SO 205.1	- Římsa v km 1,809-1,881	2 613 795,35	548 897,02	3 162 692,37
SO 205.2	- Opěrná zeď v km 1,915 -1,935	1 060 477,33	222 700,24	1 283 177,57
SO 205.3	- Opěrná zeď v km 1,967 -1,994	988 394,48	207 562,84	1 195 957,32
SO 306	- Výměna stávajícího zatrubnění	776 720,07	163 111,21	939 831,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 751 922,75 Kč**Cena celková:** 800 722,75 Kč**DPH:** 168 151,78 Kč**Cena s daní:** 968 874,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 800 722,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ "Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě." 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	144 340,42	144 340,42
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 547,23	11 547,23
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	225 171,06	225 171,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	144 340,42	144 340,42
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	144 340,42	144 340,42
8	02946	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ EV.Č. 6	KPL	1,000	48 800,00	48 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ EV.Č. 6				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	17 320,85	17 320,85
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	17 320,85	17 320,85
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celém úseku stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 541,50	7 541,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				800 722,75

Celkem: **800 722,75**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 655 765,10 Kč**Cena celková:** 11 310 990,88 Kč**DPH:** 2 375 308,08 Kč**Cena s daní:** 13 686 298,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 310 990,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur K 7) poplatek za uložení na skládku - zemina 1637,85(K1)+323,00(K6) = 1960,85 m3 1960,85=1 960,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	1 960,850	109,70	215 105,25
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton K 8) poplatek za uložení na skládku - beton 23,59(B20)+27,00(B24)+4,55(B26) = 55,14 t 55,14=55,140 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	55,140	150,11	8 277,07
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatek za uložení na skládku - živice dle pol 113138 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	416,399	1,00	416,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
223 798,72							
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.spálení a likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur C1) odstranění keřů 1097,00 m2 1097,0=1 097,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 097,000	34,64	38 000,08
5	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,	KUS	31,000	5 196,26	161 084,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu viz výkaz ploch a kubatur C6, - listnatý 8,0=8,000 [D] C13, - jehličnatý 6,0=6,000 [E] Celkem: D+E=14,000 [F] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu "viz výkaz ploch a kubatur C9, - listnatý D 700mm 4=4,000 [A] C12 - listnatý D 900mm 2=2,000 [B] C21 - jehličnatý D 700mm 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	9,000	6 928,34	62 355,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu viz výkaz ploch a kubatur C3,- listnatý 17=17,000 [A] D15, jehličnatý 6=6,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	26,000	1 732,09	45 034,34
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014131	M3	416,399	1 277,77	532 062,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B5) bourání vozovky živičné do 50 mm 1790,00(A2.12)+990,00(A4.12) = 2780,00 m2 2780,0*0,05=139,000 [F] B5) bourání vozovky živičné do 100 mm (B3) 197,40m2 197,40*0,1=19,740 [D] B7) bourání vozovky živičné 150 mm (A7.12) 990,00 m2 990,0*0,15=148,500 [H] B9) bourání vozovky živičné 170 mm (A1.12) 1701,00 m2 170,30*0,17=28,951 [I] B11) bourání vozovky živičné 180 mm (B1) 445,60 m2 445,60*0,18=80,208 [G] Celkem: F+D+H+I+G=416,399 [J] 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).				
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B19) bourání dlážděných vjezdů (B6) 168,50 m2 168,50*0,10=16,850 [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	16,850	611,62	10 305,80
10	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL Předpoklad zpracování materiálu do stavby, bez poplatku za skládku.	M3	383,694	761,73	292 271,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B13) bourání podkladů štěrkových 120 mm (A4.14) 990,00 m2 990,0*0,12=118,800 [A] B15) bourání podkladů štěrkových 150 mm (A6.12) 1056,00 m2 1056*0,15=158,400 [B] B17) bourání podkladů štěrkových 180 mm (A5.12) 37,80 m2 37,80*0,18=6,804 [C] B21) bourání podkladů štěrkových 150 mm 298,70(B4)+197,40(B5)+168,50(B6) = 664,60m2 664,60*0,15=99,690 [D] Celkem: A+B+C+D=383,694 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B24) Vytrhání obrub záhonových 35,00 m 35,0=35,000 [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	35,000	41,18	1 441,30
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B23) Vytrhání obrub silničních 100,00m 100,0=100,000 [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	100,000	90,59	9 059,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	70,000	559,26	39 148,20
13	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii (předpoklad vzdálenosti 4 km), zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu A12) odstranění vozovky 150 mm 1701,00(A1.3)+1790,00(A2.3)+ +1699,00(A3.3)+990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)+990,00(A7.3)+190,45(A8) = 8454,25 m2 8454,25*0,15=1 268,138 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 268,138	365,94	464 062,42
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "Výkop pro silnici a výměnu podloží vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur "K1" 337,00(A1.1)+219,00(A2.1)+250,60(A2.14)+ +181,00(A3.1)+254,85(A3.12)+164,00(A4.1)+ +4,20(A5.1)+156,20(A6.1)+71,00(A7.1) = 1637,85 m3 1637,85=1 637,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 637,850	197,82	323 999,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM z meziskládky 4 km	M3	1 268,138	110,81	140 522,37
		Technická specifikace:	viz výkaz ploch a kubatur A19) na rozprostření vybouraného živičného krytu 8454,25(A12) 8454,25*0,15=1 268,138 [A] 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "Výkop rýh vč. pažení (221,20m2) 101 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur K6) výkop rýhy do 600 mm -drenáž 323,00 m3 1292,0*0,25=323,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	323,000	443,86	143 366,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
17	171104		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS na násypy bude využito vybouraných šterkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146 viz výkaz ploch a kubatur K2) Násyp 64,00(A1.2)+61,00(A2.2)+9,00(A3.2)+74,00(A4.2)+0,70(A5.2)+10,60(A6.2)+ +19,00(A7.2) = 238,30 m3 238,30=238,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	238,300	145,79	34 741,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur K4) přebytek násypového materiálu $383,69(B28)-297,18(K3) = 86,51 \text{ m}^3$ $86,51=86,510 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	86,510	39,81	3 443,96
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný materiál pro výměnu podloží, musí splnit požadavky TP 146 viz výkaz ploch a kubatur 3) potřeba násypového materiálu $(238,30(K2))+9,35(F6)) \times 1,20 = 297,18 \text{ m}^3$ $297,18=297,180 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	297,180	837,33	248 837,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur A27) úprava pláně 298,70(A9)+197,40(A10)+168,50(A11) = 664,60 m2 664,60=664,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	664,600	8,57	5 695,62
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur D6) úprava pláně bez zhutnění (D3) 4324,70 m2 4324,70=4 324,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	4 324,700	3,42	14 790,47
22	18221A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur 2) ohumusování ve svahu (A33) 2990,70 m2 2990,70=2 990,700 [A]	M2	2 990,700	26,20	78 356,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18231A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M VČ.NÁKUPU HUMUSU 101 viz výkaz ploch a kubatur D1) ohumusování v rovině (A32) 1334,00 m2 1334,=1 334,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 334,000	20,18	26 920,12
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz výkaz ploch a kubatur D4) hydroosev (D3) 4324,70 m2 4324,70=4 324,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 324,700	13,86	59 940,34
1			Zemní práce				2 735 438,62
2			Základy				
25	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Flexibilní trubka DN 100 H) Podélný trativod km 0,054 - 0,330 P 276,00 m km 0,345 - 1,068 P 723,00 m km 0,750 - 0,830 L 80,00 m km 1,320 - 1,500 P 180,00 m km 1,647 - 1,680 P 33,00 m H1)celkem 1292,00 m 1292,0=1 292,000 [A]	M	1 292,000	224,71	290 325,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu 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				
2		Základy					290 325,32

5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A28) ŠDA 150 mm 0/32 298,70(A9)+197,40(A10)+168,50(A11) = 664,60 m2 664,60=664,600 [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	664,600	129,44	86 025,82
27	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 200MM Bude použit vyzískaný materiál viz pol. č.113724 viz výkaz ploch a kubatur A19) rozprostření vybouraného živičného krytu 8454,25(A12) 8454,25=8 454,250 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	8 454,250	60,96	515 371,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL 200MM RS CA tl. 200 mm vč požadované reprofilyce a vč dovozu chybějícího materiálu z meziskladky, součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli , součástí receptury musí být asfaltová emulze viz výkaz ploch a kubatur A20) recyklace za studena 200 mm 1701,00(A1.5)+1790,00(A2.5)+ +1699,00(A3.5)+990,00(A4.5)+37,80(A5.5)+1056,00(A6.5)+990,00(A7.5)+190,45(A8) = 8454,25 m2 8454,25=8 454,250 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 454,250	210,41	1 778 858,74
29	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur A26) zpevněná krajnice 100 mm 300,00(A1.8)+300,00(A2.8)+300,00(A3.8)+ +168,00(A4.8)+7,00(A5.8)+142,00(A6.8)+180,00(A7.8)+71,00x0,50 = 1424,50 m2 1424,50=1 424,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 424,500	66,57	94 828,97
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 651,650	17,21	148 894,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A25) infiltrační postřik s podrcením $197,40(A21)+8454,25(A22) = 8651,65 \text{ m}^2$ $8651,65=8 \text{ } 651,650 \text{ [A]}$ 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				
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 051,650	11,55	116 096,56
			viz výkaz ploch a kubatur A24) spojovací postřik (A23) 8651,65m2 $8651,65=8 \text{ } 651,650 \text{ [A]}$ 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				
32	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	10 051,650	210,77	2 118 586,27
			viz výkaz ploch a kubatur A23) ACO 11+ 50 mm 1701,00(A1.6)+1790,00(A2.6)+1699,00(A3.3)+ +990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)+990,00(A7.3)+190,45(A8)+197,40(A10) = 8651,65 m2 $8651,65=8 \text{ } 651,650 \text{ [A]}$ 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.				
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	197,400	176,09	34 760,17
			viz výkaz ploch a kubatur A21) ACL 16+ 50 mm vjezdy (A10) 197,40 m2 $197,40=197,400 \text{ [A]}$				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

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.				
34	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz výkaz ploch a kubatur A22) ACL 16+ 70 mm 1701,00(A1.6)+1790,00(A2.6)+1699,00(A3.3)+ +990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)++990,00(A7.3)+190,45(A8) = 8651,65 m2 8651,65=8 651,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 651,650	246,52	2 132 804,76
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Drobná kostka 8/10 do betonu C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G) Rigolek z drobné kostky km 0,073 - 0,341 P 268,00 m km 0,423 - 0,481 P 58,00 m km 0,752 - 0,830 L 78,00 m celkem 404,00 m G2, G3) kladení dlažby z drobné kostky do MC 404,00(H1)x0,50 = 202,00 m2 202,0=202,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	202,000	1 737,93	351 061,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Drť frakce 0/4 viz výkaz ploch a kubatur E1, E2) kladení zámkové dlažby tl. 80 mm do drti (A11) 168,50 m2 168,50=168,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,500	567,06	95 549,61
5		Komunikace					7 472 838,74
8		Potrubí					
37	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A ŠOUPAT viz výkaz ploch a kubatur A32) výšková úprava poklopů, šoupat - odhad (čerpání se souhlasem TDS) 100,00 ks 100=100,000 [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	100,000	680,11	68 011,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					68 011,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem viz výkaz ploch a kubatur J1 - J7) Silniční svodidlo se sloupky po 2 m 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	64,000	2 886,81	184 755,84
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU I 3) Z 11g Směrový sloupek červený kulatý - dodávka a osazení 12=12,000 [A] I 14) - dodání směrového sloupku bílého 219,00(R13)x1,01 = 221,19 ks 220=220,000 [B] Celkem: A+B=232,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	229,000	392,61	89 907,69
42	91228x		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - TELESKOP	KUS	3,000	650,00	1 950,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Betonová patka C20/25 XF3 I 9) osazení a déodání dopravního zrcadla 1,00 ks I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	8 314,01	8 314,01
41	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce viz výkaz ploch a kubatur I 4 - I 8) osazení svislých značek 4) osazení svislých značek 6=6,000 [B] 5) dodání DZ E 2a Tvar křižovatky 2,00 ks 6) dodání DZ IJ 4b Označník zastávky 1,00 ks 7) dodání DZ P2 Hlavní pozemní komunikace 2,00 ks 8) dodání DZ P4 Dej přednost v jízdě! 1,00 ks Celkem: B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	1 316,38	21 062,08
42	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonová patka C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur I 11) 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	16,000	1 847,56	29 560,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkaz ploch a kubatur S1 I 1, I 2) vodorovné - V 4 Vodící čára 1680,0x2 = 3360,00 m 3360,00*0,125=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	420,000	288,68	121 245,60
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Osazení silničního obrubníku 100/15/25 km 0,129 - 0,158 L 29,00 m km 0,533 - 0,602 P 69,00 m km 1,276 - 1,337 L 61,00 m u vjezdu v km 1,450 L 28,00 m celkem 187,00 m F1, F3) 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	531,59	9 568,62
45	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur nájezdový obrubník 100/15/15 km 0,147 - 0,158 L 11,00 m km 1,276 - 1,337 L 61,00 m u vjezdu v km 1,450 L 18,00 m celkem 90,0,0m F2, F4) 90,=90,000 [A]	M	90,000	509,99	45 899,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur F5) obrubník přechodový 100/15/15-25 LV 1,0 ks 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000	726,94	726,94
47	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč, likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur B27) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm 5,7+3,8+5,4+5,4+5,2+5,5+4,4 = 35,40m 35,40 =35,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,400	86,60	3 065,64
51	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	1 400,000	3,23	4 522,00
9			Ostatní konstrukce a práce				520 578,88

Celkem: 11 310 990,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50**Rozpočet:** SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 71 184,54 Kč**Cena celková:** 71 184,54 Kč**DPH:** 14 948,75 Kč**Cena s daní:** 86 133,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 71 184,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur N 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (N1) 10,96 m3 10,96=10,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	10,960	219,40	2 404,62
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur M 1) bourání vozovky šterkové 150 mm 40,00 m2 40,0*0,15=6,000 [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).	M3	6,000	761,73	4 570,38
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM "Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur L 4) výkop 6,96(L2)x1,50x1,05 = 10,96 m3 10,96=10,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	10,960	443,86	4 864,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	5,570	793,68	4 420,80
			viz výkaz ploch a kubatur L 6) zásep 6,96(L2)x0,80 = 5,57 m3 5,57=5,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur L8) úprava pláňe 40,00 m2 40,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,000	8,57	342,80
1	Zemní práce						14 198,69

4 Vodorovné konstrukce

6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur L 12) podklad z betonu 100 mm (L10) 10,00 m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur L 10) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD a 0/32 viz výkaz ploch a kubatur L 9) ŠDA 150 mm 0/32 M1) 40,00 m2 40,0=40,000 [A]	M2	40,000	129,44	5 177,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					5 177,60

8		Potrubí					
9	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur L 3) obetonování propustku vč. lože 6,96(L2)x0,50 = 3,48 m3 3,48=3,480 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	3,480	3 477,34	12 101,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.1	Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet:	SO 101.1	Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					12 101,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600 SN 12 viz výkaz ploch a kubatur L1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 6,96 m 6,96=6,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,960	2 931,30	20 401,85
9		Ostatní konstrukce a práce					20 401,85
Celkem:							71 184,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.2 Propustek v km 0,054**Rozpočet:** SO 101.2 Propustek v km 0,054**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 132 023,57 Kč**Cena celková:** 132 023,57 Kč**DPH:** 27 724,95 Kč**Cena s daní:** 159 748,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 023,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Q 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Q1) 12,83 m3 12,83=12,830 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	12,830	219,40	2 814,90
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen Q 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (P3) 0,90 m3 Q 4) poplatek za uložení na skládku - beton (P2) 5,85 t 0,90*2,4+5,85=8,010 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	8,010	1,00	8,01
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	10,500	277,13	2 909,87
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur P 4) bourání vozovky živičné 200 mm 32,00 m2 P 6) bourání vozovky živičné 200 mm 20,50 m2 (32,0+20,50)*0,20=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,500	1 277,77	13 416,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur O 4) výkop 8,55(O1)x1,50x1,00 = 12,83 m3 12,83=12,830 [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 - 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**	M3	12,830	443,86	5 694,72
6	17481		ZÁSYPAJÍCÍ RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	6,840	793,68	5 428,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur O 6) zásyp 8,55(O1)x0,80 = 6,84 m3 6,84=6,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur O 11) úprava pláň 20,50 m2 20,50=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	20,500	8,57	175,69
1		Zemní práce					24 715,77
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur O 12) podklad z betonu 100 mm (P13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur O13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] 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	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur O 12) ŠDA 150 mm 0/32 M1) 20,50m2 20,50=20,500 [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	M2	20,500	129,44	2 653,52
5			Komunikace				2 653,52
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur O 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur O 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur O 3) obetonování propustku vč. lože 8,55(O1)x0,50 = 4,28 m3 4,28=4,280 [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	M3	4,280	3 477,34	14 883,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					47 456,41

9

Ostatní konstrukce a práce

14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur O1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,55 m 8,55=8,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,550	2 931,30	25 062,62
----	--------	--	---	---	-------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur P1) bourání propustku DN 300 7,80 m 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,800	1 053,69	8 218,78
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur O 3) bourání čel 2,00x0,30x1,50 = 0,90 m3 0,9=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,900	1 425,61	1 283,05
9	Ostatní konstrukce a práce						34 564,45

Celkem:

132 023,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.3 Propustek v km 0,345**Rozpočet:** SO 101.3 Propustek v km 0,345**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 308 690,42 Kč**Cena celková:** 308 690,42 Kč**DPH:** 64 824,99 Kč**Cena s daní:** 373 515,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 308 690,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur T 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (T1) 60,02m3 60,02=60,020 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,020	219,40	13 168,39
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen T 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (S3) 7,50 m3 7,5*2,4=18,000 [A] T 4) poplatek za uložení na skládku - beton (S2) 30,60 t 30,6=30,600 [B] T 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (S5) 0,40 t 0,40=0,400 [C] Celkem: A+B+C=49,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,000	150,11	7 355,39
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,420	1,00	13,42
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 537,20

1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur S 6) bourání vozovky živičné 200 mm 67,10m2 67,10*0,20=13,420 [A]	M3	13,420	1 277,77	17 147,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur R 4) výkop 13,64(R1)x2,20x2,00 = 60,02 m3 60,02=60,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	60,020	443,86	26 640,48
6	17481		ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,960	793,68	22 191,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP 0/32				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			R 6) zásyp 13,64(R1)x2,05 = 27,96 m3				
			27,96=27,960 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	50,500	8,57	432,79
			vč zkoušek zhutnění				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			R 11) úprava pláně 50,50m2				
			50,50=50,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					66 412,23

4

Vodorovné konstrukce

8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C20/25 XF3				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			R 15) podklad z betonu 100 mm (PR3) 10,0m2				
			10,0*0,1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula				
			lože C20/25 XF3				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			P13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2				
			10,0*0,25=2,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur R 12) ŠDA 150 mm 0/32 (R11) 50,50m2 50,50=50,500 [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	M2	50,500	129,44	6 536,72
5			Komunikace				6 536,72
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur R 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur R 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur R 3) obetonování propustku vč. lože 13,64(R1)x1,05 =14,32m3 14,32=14,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	14,320	3 477,34	49 795,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					82 368,90

9

Ostatní konstrukce a práce

14	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), R 4) rozebrání zábradlí 10,00 m 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	144,34	1 443,40
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH viz výkaz ploch a kubatur R 1) zřízení propustku z trub DN 1000 bet. 13,64 m R 2) - dodání ŽB trub DN 100/250 13,64(R1):2,50x1,01 = 5,51 ks 13,64=13,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,640	5 814,96	79 316,05
16	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 S1) bourání propustku DN 1000 10,00 m 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	2 448,32	24 483,20
17	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur S 3) bourání čel (8,4+4,1)x0,30x2,00 = 7,50 m3 7,50=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	7,500	1 425,61	10 692,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.3	Propustek v km 0,345
Rozpočet:	SO 101.3	Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9		Ostatní konstrukce a práce					115 934,73

Celkem:	308 690,42
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.4 Propustek v km 0,369**Rozpočet:** SO 101.4 Propustek v km 0,369**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 149 796,56 Kč**Cena celková:** 149 796,56 Kč**DPH:** 31 457,28 Kč**Cena s daní:** 181 253,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 149 796,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur W 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (W1) 24,10m3 24,10=24,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,100	219,40	5 287,54
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen W 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (W3) 2,4m3 W 4) poplatek za uložení na skládku - beton (W2) 17,92 t 2,4*2,4+17,92=23,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,680	150,11	3 554,60
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,110	1,00	7,11
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur V 4) bourání vozovky živičné 180 mm 39,50m2 39,50*0,18=7,110 [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	7,110	1 277,77	9 084,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur U 4) výkop $9,45(U1) \times 1,70 \times 1,50 = 24,10 \text{ m}^3$ $24,10 = 24,100 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	M3	24,100	443,86	10 697,03
6	17481		ZÁSYPAJÍCÍ RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	13,700	793,68	10 873,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 6) zásyp 9,45(U1)x1,45 = 13,70 m3 13,70=13,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur U 11) úprava pláň 27,0 m2 27,0=27.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	27,000	8,57	231,39
1		Zemní práce					30 886,78

4

Vodorovné konstrukce

8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 15) podklad z betonu 100 mm (U13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula viz výkaz ploch a kubatur U13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] 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	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur U 12) ŠDA 150 mm 0/32 (U11) 27,0m2 27,0=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27,000	129,44	3 494,88
5			Komunikace				3 494,88
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur U 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur U 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur U 3) obetonování propustku vč. lože 9,45(U1)x0,65 =6,14 m3 6,14=6,140 [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	M3	6,140	3 477,34	21 350,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					53 924,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH viz výkaz ploch a kubatur U1) zřízení propustku z trub DN 600 betonových vč. dodávky 9,45m 9,45=9,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,450	1 816,79	17 168,67
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	8,700	1 741,45	15 150,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur V 1) bourání propustku DN 600 8,7m 8,7=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur V 3) bourání čel (2,0+2,0)x0,30x2,00 = 2,40 m3 2,4=2,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,400	1 425,61	3 421,46
9	Ostatní konstrukce a práce						35 740,75

Celkem:

149 796,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.5 Propustek v km 0,497**Rozpočet:** SO 101.5 Propustek v km 0,497**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 126 229,11 Kč**Cena celková:** 126 229,11 Kč**DPH:** 26 508,11 Kč**Cena s daní:** 152 737,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 126 229,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Z 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Z1) 17,66m3 17,66=17,660 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	17,660	219,40	3 874,60
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	6,246	1,00	6,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 880,85

1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur Y 41) bourání vozovky živičné 180 mm 34,70 m2 34,70*0,18=6,246 [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	6,246	1 277,77	7 980,95
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur X4) výkop 9,81(X1)x1,50x1,20 = 17,66 m3 17,66=17,660 [A]	M3	17,660	443,86	7 838,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur 6) zásyp 9,81(X1)x1,05 = 10,30 m3 10,30=10,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	10,300	793,68	8 174,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur X 11) úprava pláně 22,10m3 22,10=22,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22,100	8,57	189,40
1			Zemní práce				24 183,82

4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur 15) podklad z betonu 100 mm (X13) 10,00 m2 10,0*0,10=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Z13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,100	129,44	2 860,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/32				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			Z 12) ŠDA 150 mm 0/32 (X11)	22,10 m2			
			22,10=22,100 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					2 860,62

8		Potrubí					
10	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
			viz výkaz ploch a kubatur				
			Z 8) vtoková jímka 1,00 ks				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
11	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur Z 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
12	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur Z 3) obetonování propustku vč. lože 9,81(X1)x0,50 = 4,91 m ³ 4,91=4,910 [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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	4,910	3 477,34	17 073,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.5	Propustek v km 0,497
Rozpočet:	SO 101.5	Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					49 647,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600 SN 12 viz výkaz ploch a kubatur Z1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 9,81m 9,81=9,810 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,810	2 931,30	28 756,05
9		Ostatní konstrukce a práce					28 756,05

Celkem:

126 229,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.6 Propustek v km 0,661**Rozpočet:** SO 101.6 Propustek v km 0,661**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 140 259,95 Kč**Cena celková:** 140 259,95 Kč**DPH:** 29 454,59 Kč**Cena s daní:** 169 714,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 140 259,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AC 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AC1) 16,76m3 16,76=16,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	16,760	219,40	3 677,14
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AC 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AB3) 3,06 m3 AC 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AB2) 13,18 t 3,06*2,24+13,18=20,034 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	20,034	150,11	3 007,30
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	5,175	1,00	5,18
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 689,62

1			Zemní práce				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 150 mm 34,50 m2 34,50*0,15=5,175 [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	5,175	1 277,77	6 612,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 150 mm 34,50 m2 34,50=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	34,500	443,86	15 313,17
6	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	11,180	793,68	8 873,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AB 6)) zásyp 7,45(AA1)x1,50 = 11,18 m3 11,18=11,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AA 11) úprava pláně 21,6m2 21,60=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	21,600	8,57	185,11
1		Zemní práce					30 984,08
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz výkaz ploch a kubatur AA 15) podklad z betonu 100 mm (U13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AA13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AA 12) ŠDA 150 mm 0/32 21,60m2 21,60=21,600 [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	21,600	129,44	2 795,90
5			Komunikace				2 795,90
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AA 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odskrúzovacích prostředků,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur AA 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AA 3) obetonování propustku 7,45(AA1)x0,50 = 3,73 m3 3,73=3,730 [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,	M3	3,730	3 477,34	12 970,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					45 543,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AA1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 7,45m 7,45=7,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,450	2 931,30	21 838,19
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v	M	6,400	1 741,45	11 145,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur ABC 1) bourání propustku DN 600 6,40m 6,4=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AC 3) bourání čel (2,90+3,90)x0,30x1,50 = 3,06 m3 3,06=3,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,060	1 425,61	4 362,37
9	Ostatní konstrukce a práce						37 345,84

Celkem: 140 259,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.7 Propustek v km 1,052**Rozpočet:** SO 101.7 Propustek v km 1,052**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 115 810,92 Kč**Cena celková:** 115 810,92 Kč**DPH:** 24 320,29 Kč**Cena s daní:** 140 131,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 115 810,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AF 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AF1) 14,8m3 14,8=14,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,800	219,40	3 247,12
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,896	1,00	4,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 252,02
1	Zemní práce						
3	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 AE 3) bourání podkladů šterkových 200 mm 17,30m2 17,30*0,2=3,460 [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	3,460	761,73	2 635,59
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AE1) bourání vozovky živičné 180 mm 27,20 m2 27,20*0,18=4,896 [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	M3	4,896	1 277,77	6 255,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce viz výkaz ploch a kubatur AE 4) výkop 8,22(AD1)x1,50x1,20 = 14,80 m3 14,80=14,800 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	14,800	443,86	6 569,13
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	8,630	793,68	6 849,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AD 6) zásyp 8,22(AD1)x1,05 = 8,63 m3 8,63=8,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AE 11) úprava pláně 17,30m2 17,30=17,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,300	8,57	148,26
1			Zemní práce				22 458,40
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AE 15) podklad z betonu 100 mm (AG13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AE13) zpevnění svahů lomovým kamenem -žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AE 12) ŠDA 150 mm 0/32 (AD11) 17,30m2 17,30=17,300 [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	17,300	129,44	2 239,31
5			Komunikace				2 239,31
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AE 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur AD 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AD 3) obetonování propustku vč lože 8,22(AD1)x0,50 = 4,11 m3 4,11=4,110 [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,	M3	4,110	3 477,34	14 291,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					46 865,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AD1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,22m 8,22=8,220 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,220	2 931,30	24 095,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.7	Propustek v km 1,052
Rozpočet:	SO 101.7	Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				24 095,29

Celkem:	115 810,92
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.8 Propustek v km 1,225**Rozpočet:** SO 101.8 Propustek v km 1,225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 166 732,70 Kč**Cena celková:** 166 732,70 Kč**DPH:** 35 013,87 Kč**Cena s daní:** 201 746,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 166 732,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AI 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AI1) 11,70 11,70=11,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	11,700	219,40	2 566,98
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AI 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AH3) 3,06 m3 3,06*2,4=7,344 [A] AI 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AH2) 14,21 t 14,21=14,210 [E] AI 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (AH5) 0,19 t 0,19=0,190 [F] Celkem: A+E+F=21,744 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	21,744	150,11	3 263,99
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	4,365	5 542,67	24 193,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 AI 9) bourání podkladů šterkových 180 mm 18,50m2 18,50=18,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	18,500	761,73	14 092,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AH 6) bourání vozovky živičné 150 mm 29,1m2 29,1*0,15=4,365 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,365	1 277,77	5 577,47
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur AG 4) výkop 7,80(AG1)x1,50x1,00 = 11,70 m3 11,70=11,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	11,700	443,86	5 193,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
7	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AG 6) zásep 7,80(AG1)x0,80 = 6,24 m3 6,24=6,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	6,240	793,68	4 952,56
8	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění	M2	18,500	8,57	158,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AG 11) úprava pláně 18,50m2 18,50=18,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				29 973,75
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AG 15) podklad z betonu 100 mm (AG13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AG13) zpevnění svahů lomovým kamenem -žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
4	Vodorovné konstrukce						16 900,64

5	Komunikace						
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AG 12) ŠDA 150 mm 0/32 (AG11) 18,50 m2 18,50=18,500 [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	M2	18,500	129,44	2 394,64
5	Komunikace						2 394,64

8	Potrubí
---	---------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AG 8) vtoková jímka 1,00 ks I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
13	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 101,83kg, zámečnický výrobek	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AG 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
14	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AG 3) obetonování propustku vč. lože 7,80(AG1)x0,50 = 3,90 m3 3,90=3,900 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,900	3 477,34	13 561,63
8	Potrubí						46 135,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) AH 4) rozebrání zábradlí 4,8m 4,8=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,800	144,34	692,83
16	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AG1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 7,80m 7,80=7,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,800	2 931,30	22 864,14
17	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 AH1) bourání propustku DN 600 6,9m 6,9=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6,900	1 741,45	12 016,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
18	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AH 3) bourání čel (4,70+2,00)x0,30x2,00 = 4,02 m3 4,02=4,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,020	1 425,61	5 730,95
9			Ostatní konstrukce a práce				41 303,93

Celkem:

166 732,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.9 Propustek v km 1,647**Rozpočet:** SO 101.9 Propustek v km 1,647**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 145 885,71 Kč**Cena celková:** 145 885,71 Kč**DPH:** 30 636,00 Kč**Cena s daní:** 176 521,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 145 885,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AL 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AL1) 19,01m2 19,01=19,010 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,010	219,40	4 170,79
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AL 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (P3) 3,18m3 AL 4) poplatek za uložení na skládku - beton (P2) 14,83t 3,18*2,4+17,53=25,162 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,162	150,11	3 777,07
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,405	1,00	8,41
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AK 4) bourání vozovky živičné 150mm 30,30m2 AK 6) bourání vozovky živičné 150 mm 19,30 m2 (30,30*0,15)+(19,3*0,2)=8,405 [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	8,405	1 277,77	10 739,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur AJ 4) výkop $8,45(AJ1) \times 1,50 \times 1,50 = 19,01 \text{ m}^3$ 19,01=19,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	M3	19,010	443,86	8 437,78
6	17481		ZÁSYPAJAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	12,680	793,68	10 063,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AJ 6)) zásyp 8,45(AJ1)x1,50 = 12,68 m3 12,68=12,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AJ 11) úprava pláně 19,30m2 19,30=19,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19,300	8,57	165,40
1		Zemní práce					29 406,70
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AJ 12) podklad z betonu 100 mm (P13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula viz výkaz ploch a kubatur AJ13) zpevnění svahů lomovým kamenem žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] 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	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AJ 12) ŠDA 150 mm 0/32 19,30m2 19,30=19,300 [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	19,300	129,44	2 498,19
5			Komunikace				2 498,19
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AJ 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur AJ 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AJ 3) obetonování propustku 8,45(AJ1)x0,50 = 4,23 m3 4,23=4,230 [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	M3	4,230	3 477,34	14 709,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					47 282,54

9

Ostatní konstrukce a práce

14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AJ1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 4,45m 8,45=8,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,450	2 931,30	24 769,49
----	--------	--	---	---	-------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AK1) bourání propustku DN 600 7,20m 7,20=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	7,200	1 741,45	12 538,44
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AK 3) bourání čel (3,30+2,00)x0,30x2,00 = 3,18 m3 3,18=3,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,180	1 425,61	4 533,44
9	Ostatní konstrukce a práce						41 841,37

Celkem:

145 885,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 505 220,36 Kč**Cena celková:** 6 226 921,14 Kč**DPH:** 1 307 653,44 Kč**Cena s daní:** 7 534 574,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 226 921,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur K5) poplatek za uložení na skládku - zemina 476,69(K1)+117,0(K4)=593,69m3 593,69=593,690 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	613,850	109,70	67 339,35
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton K6) poplatek za uložení na skládku - beton 10,64(B14)+27,00(B20)+6,50(B22) =44,14t 44,14=44,140 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,140	150,11	6 625,86
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	110,091	1,00	110,09
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 075,30
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.spálení a likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur D1, D2) 665,0=665,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	665,000	55,43	36 860,95
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,	KUS	2,000	7 505,70	15 011,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu viz výkaz ploch a kubatur D6, D7, D8, D11, D12 - listnatý 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu viz výkaz ploch a kubatur D3,D4, D5, D9, D10 - listnatý 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 713,60	2 713,60
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v	M3	110,091	1 277,77	140 670,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur B 9) bourání vozovky živičné do 100 mm- vjezdy (B5) 327,90 m2 B 11) bourání vozovky živičné do 180 mm 86,65(B2)+342,80(B3)= 429,45 m2 327,90*0,10=32,790 [A] (86,65+342,80)*0,18=77,301 [B] Celkem: A+B=110,091 [C] 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).				
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč, odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce viz výkaz ploch a kubatur B13) bourání dlážděných vjezdů (B6) 76,00 m2 76,0*0,10=7,600 [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	7,600	611,62	4 648,31
9	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM předpoklad zapracování materiálu do stavby, bez poplatku za skládku. viz výkaz ploch a kubatur -zpět do konstrukce B15) bourání podkladů šterkových do 150 mm 286,40(B4)+327,90(B5)+76,00(B6)= 690,30 m2 B17) bourání podkladů šterkových do 350 mm 86,65(B2)+26,90(I5)+17,50(J2)+31,00(K5)= 162,05 m2 (286,40+327,90+76,0)*0,15=103,545 [A] (86,65+26,90+17,50+31,0)*0,35=56,718 [B] Celkem: A+B=160,263 [C] 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	160,263	761,73	122 077,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku nebude účtován viz výkaz ploch a kubatur B21) 50=50,000 [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	50,000	41,18	2 059,00
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B19) Vytrhání obrub silničních 100,00m 100,0=100,000 [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	100,000	90,59	9 059,00
12	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby viz výkaz ploch a kubatur B7 Frézování 50 mm A8) frézování 50 mm 9020,00(A1.3)+2184,60(A2.3)+(336,50(A3)+327,90(A6))x2+1296,57(A12)x2 = 15126,54 m2 (9020,0+2184,60+336,50*2+327,90*2+1296,5*2)*0,05=756,320 [G] 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	756,320	559,26	422 979,52
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	476,690	197,82	94 298,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Výkop pro silnici a výměnu podloží vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur K 1) Výkop 267,00(A1.1)+99,40(A2.1)+75,19(A30)+35,10(L5) = 476,690 m3 267,00+99,40+75,19+35,1=476,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	20,160	542,53	10 937,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
14	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur rýha (H2) 117,0=117,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	117,000	443,86	51 931,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	171104		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146" viz výkaz ploch a kubatur C1) Výměna podloží tl. 0,45 m 54,94(A4)x0,45 = 24,72 m3 Na výměnu podloží se použije vybouraných štěrkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště. 24,72=24,720 [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	M3	24,720	145,79	3 603,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur N5 K5) poplatek za uložení na skládku -zemina 476,69(K1)+117,00(K4)= 593,69 m3 593,69=593,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	613,850	39,81	24 437,37
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ na násypy bude využito vybouraných šterkových materiálů. Chybějící množství	M3	0,900	766,52	689,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146"				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			Nákup násypového materiálu (C4) 0,9=0,900 [A]	0,90 m3			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,700	665,75	3 794,78
			na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146"				
			viz výkaz ploch a kubatur G17				
			114,0*0,05=5,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

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 - svaňování, 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.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur A18) úprava pláně 54,94(A4)+286,40(A5)+327,90(A6)+76,00(A9)+81,00(A17)+37,20(L6) = 938,84 m2 54,94+286,40+327,90+76,0+81,0+37,20=863,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	863,440	8,57	7 399,68
20	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur E6) úprava pláně bez zhutnění (E3) 2804,70 m2 2804,70=2 804,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 804,700	3,42	9 592,07
21	18221A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur E2, E5) 1469,50=1 469,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 469,500	26,20	38 500,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18231A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M VČ.NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur E1, E5) 1335,20=1 335,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 335,200	20,18	26 944,34
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz výkaz ploch a kubatur E4, 2804,70=2 804,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 804,700	13,86	38 873,14
1	Zemní práce						1 067 083,81

2	Základy						
24	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I flexibilní trubka DN100 viz výkaz ploch a kubatur H1 Podélný trativod lkm 1,730 - 1,750 P 20,00 m km 2,125 - 2,170 P 45,00 m km 2,325 - 2,728 P 403,00 m 20,0+45,0+403,0=468,000 [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	M	468,000	224,71	105 164,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					105 164,28
4		Vodorovné konstrukce					
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	16,800	2 699,36	45 349,25
4		Vodorovné konstrukce					45 349,25
5		Komunikace					
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A17) ŠDA 150 mm 54,94(A4)+286,40(A5)+327,90(A6)+76,00(A9)+81,00(A17)+37,20(L7) = 863,44 m2 54,94+286,40+327,90+76,0+81,0+37,20=863,440 [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	863,440	129,44	111 763,67
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur A20) ŠDA 200 mm 54,94(A4) 54,94=54,940 [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	54,940	172,59	9 482,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM na násypy bude využito vybouraných materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146" viz výkaz ploch a kubatur A 13) krajnice zpevněná vyfrézovaným materiálem 100 mm 710,00(A1.6)+227,20(A2.6)+140,00x0,50 = 1007,20 m2 710,0+227,20+140,0*0,50=1 007,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 007,200	66,57	67 049,30
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur A20) infiltrační postřik s podrcením 327,90(A6)+1296,57(A12)+169,97(A21) = 1794,44m2 327,90+1296,57+169,97=1 794,440 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 794,440	17,21	30 882,31
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur A19) spojovací postřik 4259,48(A9)+5183,00(A10)+6482,84(A11) = 15925,32m2 4259,48+5183,0+6482,84=15 925,320 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 925,320	11,55	183 937,45
30	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 482,840	210,77	1 366 388,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A11) ACO 11+ 50 mm 4510,00(A1.5)+1253,50(A2.5)+336,50(A3)+54,94(A4)+327,90(A6) = 6482,84 m2 4510,0+1253,50+336,50+54,94+327,90=6 482,840 [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.				
31	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 259,480	176,09	750 051,83
			viz výkaz ploch a kubatur A9) ACL 16+ 50 mm 1283,50(A2.4)+54,94(A4)+327,90(A6)+1296,57(A14)x2 = 4259,48 m2 1283,50+54,94+327,90+1296,57*2=4 259,480 [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.				
32	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	5 183,000	246,52	1 277 713,16
			viz výkaz ploch a kubatur A10) ACL 16+ 70 mm 4510,00(A2.4)+336,50(A3)x2 = 5183,00 m2 4510,0+336,50*2=5 183,000 [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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur A18) ACP 16 80 mm 54,94(A4 54,94=54,940 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	54,940	272,39	14 965,11
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur F9) dodání zámkové dlažby tl. 60 přírodní (81,00(F4)-10,80(F5)-3,60(F7))x1,01 = 67,27 m2 (81,0-10,80-3,60)*1,01=67,266 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,266	511,86	34 430,77
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	76,000	567,06	43 096,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur F1) kladení zámkové dlažby tl. 80 mm do drti dlážděné vjezdy 76,00 m2 76,0=76,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur F5) červená dlažba u zastávek 3,60+4,20+3,00 = 10,80 m2 3,60+4,20+3,0=10,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,800	568,51	6 139,91
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,600	756,78	2 724,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože z fr. 0-4 vz výkaz ploch a kubatur F8) reliéfní dlažba u zastávek 1,20+1,12+1,28 = 3,60 m2 1,20+1,12+1,28=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur A3) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm červené reliéfní 1,82x1,01 = 1,84 m2 1,82*1,01=1,838 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,838	786,48	1 445,55
5	Komunikace						3 900 070,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A ŠOUPAT viz výkaz ploch a kubatur A26) výšková úprava poklopů, šoupat - odhad (čerpání se souhlasem TDS) 100,00 ks 100=100,000 [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	100,000	680,11	68 011,00
8		Potrubí					68 011,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur J3) osazení svislých značek 13,00 ks 4) dodání DZ E 2a Tvar křižovatky 4,00 ks 5) dodání DZ IJ 4b Označník zastávky 3,00 ks 6) dodání DZ IS 4b Směrová tabule s místním cílem 1,00 ks 7) dodání DZ IS 4c Směrová tabule s místním cílem 1,00 ks 8) dodání DZ P2 Hlavní pozemní komunikace 4,00 ks 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	1 339,48	17 413,24
41	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonová patka C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur J9 osazení sloupků a dodání sloupků na DZ 9,0ks 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 847,56	16 628,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkaz ploch a kubatur J1 vodorovné V 4 Vodící čára 1048,0x2 = 2096,00 m 2096*0,125=262,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	262,000	288,68	75 634,16
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G16) dodání obrubníku chod. 100/10/25 72,00(G10) 72,0=72,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,000	508,98	36 646,56
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G 8) Osazení silničního obrubníku 100/15/258 42,00(G8) 42,0=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	42,000	531,59	22 326,78
45	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ do lože C20/25 XF3	M	26,000	531,59	13 821,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur G 9) obrubniku sil. nájezdový 100/15/15 26,00(G9)x1,01 = 26,26 ks 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G 14 15) obrubník přechodový 100/15/15-25 LV PV 3+3=6ks 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	531,59	3 189,54
47	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G) Obrubníky Nástupní hrana zastávky u zastávky v km 2,064-2,078 L 14,00 m u zastávky v km 2,635-2,643 P 8,00 m u zastávky v km 2,617-2,681 L 12,00 m G1) celkem 34,00 m 34,0=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000	2 790,25	94 868,50
48	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	38,100	86,60	3 299,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B23) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm 20,1+4,3+3,9+3,3+6,5 = 38,10 m 38,10=38,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
52	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují 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.	M	48,000	13 800,00	662 400,00
49	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU viz výkaz ploch a kubatur A25) očištění povrchu (A11) 6482,84m2 6482,84=6 482,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 482,840	3,23	20 939,57
9	Ostatní konstrukce a práce						967 167,19

Celkem: 6 226 921,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada

Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 365 534,58 Kč

Cena celková: 365 534,58 Kč

DPH: 76 762,26 Kč

Cena s daní: 442 296,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 365 534,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur S4) poplatek za uložení na skládku - zemina 53,63(S1)+11,50(S3) = 65,13m3 65,13=65,130 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	65,130	219,40	14 289,52
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	31,045	1,00	31,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 320,57

1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur M2) bourání vozovky živičné 150mm (M1) 88,70 m2 88,70*0,15=13,305 [A] M) bourání vozovky živičné 200 mm (M1) 88,70 m2 88,70*0,20=17,740 [B] a+b=31,045 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	31,045	1 277,77	39 668,37
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	10,380	395,65	4 106,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur L10) výkop 86,50(L1)x0,62 = 53,63 m3 (86,50*0,62)-43,25=10,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM por výměnu podloží, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	43,250	395,65	17 111,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur S4) výkop rýhy do 600 mm 46,0(T1)x0,25 = 11,50 m3 46,0*0,25=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	11,500	443,86	5 104,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	171104		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS pro výměnu podloží	M3	43,250	145,79	6 305,42
			viz výkaz ploch a kubatur N1) Výměna podloží tl. 0,45 m (L8) 43,25 m3 Na výměnu podloží se použije vybouraných šterkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště. N4) materiál z konstrukce 43,25 43,25=43,250 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	65,130	39,81	2 592,83
		Technická specifikace:	viz výkaz ploch a kubatur S4) uložení na skládku - zemina $53,63(V1)+11,50(V4) = 65,13 \text{ m}^3$ $53,63+11,50=65,130 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,820	766,52	41 254,11
			Nakupovaný materiál pro výměnu podloží				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			S2)Nakup násypového materiálu 53,82m3				
			53,82=53,820 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,600	665,75	1 065,20
			viz výkaz ploch a kubatur				
			P14) zemní krajnice 32,00(S10)x0,05 = 1,60 m3				
			32,0*0,05=1,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

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 - svažování, 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.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur O3) úprava pláně (O1) 86,50 m2 86,50=86,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	86,500	8,57	741,31
1			Zemní práce				117 950,34

2			Základy				
12	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I viz výkaz ploch a kubatur Q1) podélný trativod 46,00 m 46,0=46,000 [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	M	46,000	224,71	10 336,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
2		Základy					10 336,66
5		Komunikace					
13	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM L6) SC C8/10 150 mm (L1) 86,50 m2 86,50=86,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	86,500	295,46	25 557,29
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur L5) ŠDA 150 mm (L1) 86,50 m2 86,50=86,500 [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	M2	86,500	129,44	11 196,56
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	86,500	172,59	14 929,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur L4) ŠDA 200 mm (O1) 86,50 m2 86,5=86,500 [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				
16	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA viz výkaz ploch a kubatur L7) kladení dlažby z drobné kostky do drti 8/10 86,50 m2 86,50=86,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	86,500	1 087,96	94 108,54
5		Komunikace					145 791,43

9 Ostatní konstrukce a práce

17	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO viz výkaz ploch a kubatur R4) osazení dopravního zrcadla 1,00 ks 4) dodání dopravního zrcadla 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	8 314,01	8 314,01
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
18	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur R1) osazení svislých značek 1,00 ks 2) dodání DZ IJ 4b Označník zastávky 1,0ks 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 270,20	2 540,40
19	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur R5) osazení sloupků a dodání sloupků na DZ 2,00 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 847,56	3 695,12
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P8) osazení silničního obrubníku P11 dodání obrubníku sil. 100/15/25 (32,0(S8)-6,0(S9)-1)x1,01 = 25,25 ks 32,0-6,0=26,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	531,59	13 821,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P12) obrubníku sil. nájezdový 100/15/15 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	531,59	3 189,54
22	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P13) obrubník přechodový 100/15/15-25 PV 1,0x1,01 = 1,01 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000	531,59	531,59
23	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P1) nástupní hrana zastávky 14,70 m 2) dodání obrubník přímý 33/40/100 10,7x1,01 = 10,81 ks 3) dodání obrubník náběhový levý 33-31/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 4) dodání obrubník náběhový pravý 33-31/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 5) dodání obrubník přechodový levý 31-25/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 6) dodání obrubník přechodový pravý 31-25/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 7) osazení ležatého obrubníku (S1) 14,70 m 14,70=14,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,700	2 790,25	41 016,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	46,500	86,60	4 026,90
			viz výkaz ploch a kubatur				
			M6) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm		46,50 m		
			46,50=46,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						77 135,58

Celkem: 365 534,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.2 Propustek v km 1,747**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 1,747**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 191 067,11 Kč**Cena celková:** 191 067,11 Kč**DPH:** 40 124,09 Kč**Cena s daní:** 231 191,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 067,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur V 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (V1) 22,49M3 22,49=22,490 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,490	219,40	4 934,31
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen V 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (V1) 0,9 m3 0,9*2,4=2,160 [A] V4) poplatek za uložení na skládku - beton (U2) 10,49 t 10,49=10,490 [B] V 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (U5) 0,15 t 0,15=0,150 [C] Celkem: A+B+C=12,800 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,800	150,11	1 921,41
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,184	1,00	12,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 867,90

1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131	M3	12,184	1 277,77	15 568,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U6) bourání vozovky živičné 180 mm 37,80 m2 7) - 37,80(U6)x0,40 = 15,12 t U8) bourání vozovky živičné 200 mm 26,90 m2 9) - 26,90(U8)x0,44 = 11,84 t (37,80*0,18+26,90*0,20)=12,184 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur T4) výkop 8,82(T1)x1,50x1,70 = 22,49 m3 22,49=22,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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	M3	22,490	443,86	9 982,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur T 6) zasy p 8,82(I6)x1,80 = 15,88 m3 15,88=15,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	15,880	793,68	12 603,64
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur T 12) úprava pláně 26,90m2 26,90=26,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	26,900	8,57	230,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				38 384,93
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur T 19) podklad z betonu 100 mm (T17) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3	M3	2,500	5 680,51	14 201,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur T3) zpevnění svahů lomovým kamenem žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur T 13) ŠDa 150 mm 0/32 (T12) 26,90m2 26,90=26,900 [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	26,900	129,44	3 481,94
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur T14) ŠDA 200 mm 0/63 (T12) 26,90 m2 26,90=26,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	26,900	172,59	4 642,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur T16) infiltrační postřik s podreením (T15) 37,80 m2 37,80=37,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37,800	17,21	650,54
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur T15) ACP 16 80 mm 37,80 m2 37,80=37,800 [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	37,800	272,39	10 296,34
5	Komunikace						19 071,49

8

Potrubí

14	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur T 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 288,67	20 288,67
----	--------	--	---	-----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
15	894371		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz výkaz ploch a kubatur T 11) zřízení šachty DN 1000 vč. dodání 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
16	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur T10) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
17	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0	M3	4,410	3 477,34	15 335,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur T 3) obetonování propustku vč. lože 8,82(T1)x0,50 = 4,41 m3 4,41=4,410 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					68 197,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) poplatek za skládku je uveden v položce 014112 T 4) rozebrání zábradlí 3,8M 3,8=3,800 [A]	M	3,800	144,34	548,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
19	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur T1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,82M 8,82=8,820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,820	3 007,52	26 526,33
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 U1) bourání propustku DN 400 10,70 m 10,7=10,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,700	1 241,79	13 287,15
21	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112	M3	0,900	1 425,61	1 283,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 3) bourání čel 2,00x0,30x1,50 = 0,90 m3 0,9=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						41 645,02

Celkem: 191 067,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci**Rozpočet:** SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 76 572,55 Kč**Cena celková:** 76 572,55 Kč**DPH:** 16 080,24 Kč**Cena s daní:** 92 652,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 76 572,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Y 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Y1) 19,80m3 19,80 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	22,400	219,40	4 914,56
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	8,630	1,00	8,63
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 923,19

1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur X1) bourání vozovky živičné 180 mm 28,50 m2 X2) - 28,58(X1)x0,40 = 11,40 t X3) bourání vozovky živičné 200 mm 17,50 m2 X4) - 17,50(X3)x0,44 = 7,70 t (28,50*0,18+17,50*0,20)=8,630 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	8,630	1 277,77	11 027,16
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	19,800	443,86	8 788,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur W4) výkop 11,00(W1)x1,20x1,50 = 19,80 m3 19,80=19,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur W6) zásy p 11,00(W1)x1,50 = 16,50 m3 7) dodání šterkopisku 0/32 16,50(W6)x1,20x1,03x1,85 = 37,73 t 16,50=16,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	16,500	793,68	13 095,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur W9) úprava pláně 17,50m2 17,50=17,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,500	8,57	149,98
1			Zemní práce				33 061,29
5			Komunikace				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur W10) ŠDa 150 mm 0/32 (W9) 17,50m2 17,50=17,500 [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	M2	17,500	129,44	2 265,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur W11) ŠDA 200 mm 0/63 (W9) 17,50 m2 17,50=17,500 [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	M2	17,500	172,59	3 020,33
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur W 13) infiltrační postřík s podrcením (W12) 28,50m2 28,50=28,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	28,500	17,21	490,49
10	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur W 12) ACP 16 80 mm 28,50m2 28,50=28,500 [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	28,500	272,39	7 763,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					13 539,14
8		Potrubí					
11	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur W3) obetonování trouby vč. lože 11,00(W1)x0,25 = 2,75 m3 2,75=2,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,750	3 477,34	9 562,69
8		Potrubí					9 562,69

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.3	Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet:	SO 102.3	Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	11,000	1 407,84	15 486,24
			Trouby PVC DN 250 SN 12				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			W1) zřízení propustku z trub DN 250 plast. 11,00 m				
			W2) - dodání PVC trub DN 250 SN 12 11,00(W1):6x1,0l = 1,85 ks				
			11,0=11,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						15 486,24

Celkem:	76 572,55
----------------	------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.4 Propustek v km 2,193**Rozpočet:** SO 102.4 Propustek v km 2,193**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 205 762,78 Kč**Cena celková:** 205 762,78 Kč**DPH:** 43 210,18 Kč**Cena s daní:** 248 972,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 205 762,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AB 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AB1) 18,68 m3 18,68=18,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	18,680	219,40	4 098,39
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen viz výkaz ploch a kubatur AB 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AA3) 2,25 m3 2,25*2,24=5,040 [A] AB 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AA2) 26,16 t 26,16=26,160 [B] Celkem: A+B=31,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	31,200	150,11	4 683,43
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	6,331	1,00	6,33
0	Všeobecné konstrukce a práce						
8 788,15							
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 130 mm 48,70 m2 5) - 48,70(AA4)x0,29 = 14,12 t 48,70*0,13=6,331 [A]	M3	6,331	1 277,77	8 089,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur Z4) výkop 12,45(Z1)x1,50x1,00 = 18,68 m3 18,68=18,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	18,680	443,86	8 291,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur Z6) zásyp $12,45(Z1) \times 0,75 = 9,34 \text{ m}^3$ 7) dodání šterkopísku 0/32 $9,34(Z6) \times 1,20 \times 1,03 \times 1,85 = 21,36 \text{ t}$ $9,34=9,340 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	9,340	793,68	7 412,97
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur Z11) úprava pláně $31,0 \text{ m}^2$ $31,0=31,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	31,000	8,57	265,67
1		Zemní práce					24 059,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Z 18) podklad z betonu 100 mm (Z16) 20,0m2 20,0*0,10=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,000	2 647,40	5 294,80
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Z16) zpevnění svahů lomovým kamenem (žula) 20,0m2 20,0*0,25=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	5,000	5 680,51	28 402,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				33 697,35
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur Z 12) ŠDa 150 mm 0/32 (Z11) 31,0m2 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,000	129,44	4 012,64
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur Z 13) ŠDA 200 mm 0/63 (Z11) 31,0 m2 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,000	172,59	5 350,29
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	31,000	17,21	533,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur Z 15) infiltrační postřik s podrcením (Z14) 31,0 m2 31,0=31,000 [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				
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur Z14) ACP 16 80 mm 48,70 m2 48,70=48,700 [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	48,700	272,39	13 265,39
5		Komunikace					23 161,83
8		Potrubí					
14	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur Z 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
15	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur Z10) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
16	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur Z 3) obetonování propustku vč. lože 12,45(Z1)x0,50 = 6,23 m3 6,23=6,230 [A]	M3	6,230	3 477,34	21 663,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					54 237,22

9

Ostatní konstrukce a práce

17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	12,450	2 931,30	36 494,69
			Trouby PVC DN 600SN 12				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			Z 1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 12,45 m				
			Z 2) - dodání PVC trub DN 600 12,45(Z1):5,75x1,01 = 2,19 ks				
			12,45=12,450 [A]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AA 1) bourání propustku DN 600 12,70 m 12,7=12,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,700	1 741,45	22 116,42
19	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AA 3) bourání čel 5,00x0,30x1,50 = 2,25 m3 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,250	1 425,61	3 207,62
9	Ostatní konstrukce a práce						61 818,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.4	Propustek v km 2,193
Rozpočet:	SO 102.4	Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							205 762,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 103a Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 103a Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 703,43 Kč**Cena celková:** 99 703,43 Kč**DPH:** 20 937,72 Kč**Cena s daní:** 120 641,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 703,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 103a Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103a Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	99 703,43	99 703,43
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						99 703,43

Celkem:

99 703,43

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244**Rozpočet:** SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 142 549,39 Kč**Cena celková:** 1 252 293,34 Kč**DPH:** 262 981,60 Kč**Cena s daní:** 1 515 274,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 252 293,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D6) poplatek za uložení na skládku - zemina (D4) 223,09 m3 223,09=223,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	189,000	219,40	41 466,60
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (D7) 6,48 m3 6,48*2,4=15,552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	15,552	150,11	2 334,51
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	14,516	1,00	14,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						43 815,63

1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 180 mm 19,10x2,00 = 38,20 m2 (19,10*2,0*0,2)+(34,38*0,2)=14,516 [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	14,516	1 277,77	18 548,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 3) bourání podkladů šterkových do 350 mm 19,10x1,80 = 34,38 m2 19,10*1,80*0,35=12,033 [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	12,033	761,73	9 165,90
6	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz výkaz ploch a kubatur 5) materiál z konstrukce 34,38(A3)x0,35 = 12,03 m3 12,03=12,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,030	126,17	1 517,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur D1)výkop pro zeď 17,03x13,10 = 223,09 m3 17,03*13,10=223,093 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	132,300	542,53	71 776,72
8	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	94,500	1 610,00	152 145,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	223,093	39,81	8 881,33
			viz výkaz ploch a kubatur D6 výkop pro zeď 17,03x13,10 = 223,09 m3 17,03*13,10=223,093 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur D3) Nákup násypového materiálu 163,49(B7)-12,03(A5) = 151,46 m3 163,49-12,03=151,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	117,367	793,68	93 151,84
10	17491		ZÁSYPAK A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146"	M3	12,033	145,79	1 754,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur D3) materiál z konstrukce 34,38(A3)x0,35 = 12,03 m3 34,38*0,35=12,033 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky 1) úprava pláně (A3) 34,38 m2 19,10*1,8=34,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	34,380	8,57	294,64
1			Zemní práce				357 235,66
2			Základy				
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	34,000	224,71	7 640,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B10) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m $17,00 \times 2 = 34,00$ m $17,0 \times 2 = 34,000$ [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				
13	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm $17,03 \times 2,80 \times 0,40 = 16,35$ m3 $17,03 \times 2,80 \times 0,40 = 19,074$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,074	858,60	16 376,94
2		Základy					24 017,08

3

Svislé konstrukce

14	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 viz výkaz ploch a kubatur B1) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 $(3,35+3,27):2 \times 4,00 + (3,27+3,16):2 \times 5,95 + (3,16+3,02):2 \times 7,08 = 54,25$ m3 $(3,35+3,27)/2 \times 4,0 + (3,27+3,16)/2 \times 5,95 + (3,16+3,02)/2 \times 7,08 = 54,246$ [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,	M3	54,246	6 933,75	376 128,20
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $1,05979+1,52365+1,69693 = 4,28 \text{ t}$ $1,05979+1,52365+1,69693=4,280 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	4,280	38 325,27	164 032,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				540 160,36

4

Vodorovné konstrukce

16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,000	2 531,92	37 978,80
			viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 17,03x2,40x0,10 = 4,09 m3 17,03*2,40*0,10=4,087 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				37 978,80
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 34,38 m2 34,38=34,380 [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	34,380	129,44	4 450,15
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 200 mm (A3) 34,38 m2 34,38=34,380 [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	34,380	172,59	5 933,64
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur 5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 38,20 m2 38,20=38,200 [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	M2	38,200	17,21	657,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
20	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur 4) ACP 16 80 mm (A1) 19,10x2,00 = 38,20 m2 19,10*2,0=38,200 [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	38,200	272,39	10 405,30
5		Komunikace					21 446,51
7		Přidružená stavební výroba					
21	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 65,40x2x2 = 261,60 m2 65,40*2*2=261,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	261,600	103,93	27 188,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	156,960	750,57	117 809,47
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B16-18) přiložení nopové fólie (B16) 130,80 m2				
			130,80*1,20=156,960 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7	Přidružená stavební výroba						144 997,56

8

Potrubí

23	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	8,000	36,33	290,64
			bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B14) bednění otvorů-- dodání trubky 8ks				
			8=8,000 [A]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					290,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur B19) osazení zábradlí na římse 17,03 m 17,03=17,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	21,030	3 441,08	72 365,91
25	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem 3,27+3,16 = 6,43 m2 3,27+3,16=6,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	6,430	117,32	754,37
26	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 6) bourání betonové zdi 7,40x3,50x0,25 = 6,48 m3 7,40*3,50*0,25=6,475 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,475	1 425,61	9 230,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						82 351,10

Celkem: 1 252 293,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330**Rozpočet:** SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 090 583,35 Kč**Cena celková:** 2 694 987,07 Kč**DPH:** 565 947,28 Kč**Cena s daní:** 3 260 934,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 694 987,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	710,000	219,40	155 774,00
			zemina a kamenivo				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			6) poplatek za uložení na skládku - zemina (B4)	710,00 m3			
			710=710,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						155 774,00

1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I,	M3	142,000	411,00	58 362,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B1) Výkop (A8) 142,00(A4)x5,00 =	710,00 m3			
			142,0*5,0=710,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	568,000	1 610,00	914 480,00
		Technická specifikace:	- 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	710,000	39,81	28 265,10
			viz výkaz ploch a kubatur B4 a5) výkop 142,00(A4)x5,00 = 710,00 m3 142,0*5,0=710,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	340,800	793,68	270 486,14
			viz výkaz ploch a kubatur A9) zásyp 142,00(A4)x2,00 = 284,00 m3 A10) potřeba zásypového materiálu 284,00(A9)x1,20 = 340,80 m3 284,0*1,20=340,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1			Zemní práce				1 271 593,24
2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Gramáž 150G/M2 viz výkaz ploch a kubatur 11) Přiložení separační geotextilie $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 3,60 + 11,00(A2) \times 4,00 = 515,60 \text{ m}^2$ 12) dodání separační geotextilie $515,60(A11) \times 1,20 = 618,72 \text{ m}^2$ $515,60 \times 1,20 = 618,720 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	618,720	22,96	14 205,81
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur A5) podsyp ze šterkodrtě 400 mm $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 1,20 + (11,00(A2) \times 1,60)) \times 0,40 = 69,92 \text{ m}^3$ $((72,0+59,0) \times 1,20 + (11,0+1,60)) \times 0,40 = 67,920 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	57,920	858,60	49 730,11
2			Základy				63 935,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
7	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A 1) gabionová zeď - sestava 1 km 0,188-0,260 72,00 m 2) gabionová zeď - sestava 2 km 0,260-0,271 11,00 m 3) gabionová zeď - sestava 1 km 0,271-0,330 59,00 m 4) 142,00 m 7) kubatura zdi $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 2,40 + 11,00(A2) \times 3,04 = 347,84 \text{ m3}$ $((72,0+59,0) \times 2,40 + 11,0 \times 3,04) = 347,840 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	341,100	3 528,83	1 203 683,91
3			Svislé konstrukce				1 203 683,91
4			Vodorovné konstrukce				
8	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A6) podkladní beton C 12/15 100 mm $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 1,20 + (11,00(A2) \times 1,60)) \times 0,10 = 17,48 \text{ m3}$ $((72,0+59,0) \times 1,20 + (11,0 \times 1,60)) \times 0,10 = 17,480 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	0,000	2 531,92	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

Celkem: 2 694 987,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478**Rozpočet:** SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 459 997,13 Kč**Cena celková:** 436 135,40 Kč**DPH:** 91 588,43 Kč**Cena s daní:** 527 723,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 436 135,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur B6) poplatek za uložení na skládku - zemina (B4) 136,80 m3 136,8=136,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	136,800	219,40	30 013,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						30 013,92

1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B1) výkop 36,00(A1)x3,80 = 136,80 m3 36,0*3,80=136,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	136,800	411,00	56 224,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B1) výkop 36,00(A1)x3,80 = 136,80 m3 36,0*3,80=136,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	136,800	39,81	5 446,01
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz ploch a kubatur B3-4) Nákup násypového materiálu (A7) 72,00(A6)x1,20 = 86,40 m3 72,0*1,20=86,400 [A]	M3	86,400	793,68	68 573,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
1			Zemní práce				130 244,76

2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gramáž 150g/m2 viz výkaz ploch a kubatur 8) Přiložení separační geotextilie 36,00(A1)x3,00 = 108,00 m2 9) dodání separační geotextilie 108,00(A8)x1,20 = 129,60 m2 36,0*3,0*1,20=129,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	129,600	22,96	2 975,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur 2) podsyp ze štěrkodrtě 400 mm 36,00(A1)x1,10x0,40 = 15,84 m3 36,0*1,1*0,40=15,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,840	858,60	13 600,22
2		Základy					16 575,84
3		Svislé konstrukce					
7	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A1) gabionová zeď km 0,442-0,478 36,00 m A4) kubatura zdi 36,00(A1)x1,70 = 61,20 m3 36,0*1,70=61,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	58,100	4 463,01	259 300,88
3		Svislé konstrukce					259 300,88
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A3) podkladní beton C 12/15 100 mm 36,00(A1)x1,10x0,10 = 3,96 m3 36,0*1,10*0,10=3,960 [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,	M3	0,000	2 531,92	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

Celkem:

436 135,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446**Rozpočet:** SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 900 737,28 Kč**Cena celková:** 3 108 448,67 Kč**DPH:** 652 774,22 Kč**Cena s daní:** 3 761 222,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 108 448,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	730,800	219,40	160 337,52
			zemina a kamenivo				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			6) poplatek za uložení na skládku - zemina (C4)	421,40			
			421,40=421,400 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						160 337,52

1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I,	M3	730,800	411,00	300 358,80
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101				
			viz výkaz ploch a kubatur B1				
			5) výkop 98,00(A1)x4,30 = 421,40 m3				
			98,0*4,30=421,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	730,800	39,81	29 093,15
		Technická specifikace:	viz výkaz ploch a kubatur A5-C4) výkop - uložení 98,00(A1)x4,30 = 421,40 m3 98,0*4,30=421,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	348,000	793,68	276 200,64
			ŠDA 0/32				
			viz výkaz ploch a kubatur C2) zásyp (A6) 98,00(A1)x2,00 = 196,00 m3 C3) Nákup násypového materiálu (A7) 196,00(A6)x1,20 = 235,20 m3 196,0*1,20=235,200 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
1			Zemní práce				605 652,59

2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gramáž 150g/m2 viz výkaz ploch a kubatur A8) Přiložení separační geotextilie 98,00(A1)x3,00 = 294,00 m2 A9) dodání separační geotextilie 294,00(A8)x1,20 = 352,80 m2 98,0*3,0*1,20=352,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	478,180	22,96	10 979,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur A2) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 98,00(A1)x1,40x0,40 = 54,88 m3 98,0*1,40*0,40=54,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	54,880	858,60	47 119,97
7	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	260,400	315,00	82 026,00
2		Základy					140 124,98

3

Svislé konstrukce

7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 viz výkaz ploch a kubatur A10) římsa z ŽB C 30/37 98,00(A1)x0,20 = 19,60 m3 98,0*0,20=19,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	19,600	6 297,51	123 431,20
---	--------	--	---	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur A11) výztuž 19,60(A10)x0,12 = 2,35 t 19,60*0,12=2,352 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,352	38 325,27	90 141,04
10	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	T	0,804	63 400,00	50 973,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A1) gabionová zeď km 1,348-1,446 98,00 m A4) kubatura zdi 98,00(A1)x1,30 = 127,40 m3 98,0*1,30=127,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	272,260	4 590,03	1 249 681,57
3		Svislé konstrukce					1 514 227,41
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A3) podkladní beton C 12/15 100 mm 98,00(A1)x1,40x0,10 = 13,72 m3 98,0*1,40*0,10=13,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	13,720	2 531,92	34 737,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	461315		PATKY Z PROST BETONU DO C30/37	M3	9,044	3 210,00	29 031,24
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				63 769,18

5

Komunikace

11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	98,000	85,45	8 374,10
----	-------	--	-----------------------------------	---	--------	-------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A12) asfaltová modifikovaná zálevka (A1) 98,00 m 98,0=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					8 374,10
8		Potrubí					
15	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 400MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	60,000	1 350,00	81 000,00
8		Potrubí					81 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem	M	98,000	5 415,65	530 733,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B) Osazení svodidla 1) osazení svodidla na zdi 98,00 m 2) - dodání svodnice přímé 4 m 7+12 = 19,00 ks 3) - dodání svodnice přímé 2 m 1,00 ks 4) - dodání svodnice oblouk 4 m 5,00 ks 5) - dodání koncovky obloukové 2,00 ks 6) - dodání sloupků 0,7 m 50,00 ks 7) - dodání trubkových spojek (B6) 50,00 ks 8) - dodání kotevních desek 50,00(B6)x0,35x0,35x0,01x7850 = 480,81 kg 98,0=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
13	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	3,400	117,32	398,89
			viz výkaz ploch a kubatur A13) výplň dilatační spáry polystyrenem 17x0,20 = 3,40 m2 17,0*0,20=3,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
14	999-pc1		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SLOUPŮ PO DOBU PROVÁDĚNÍ	KUS	2,000	1 915,15	3 830,30
			viz výkaz ploch a kubatur A14) statické zajištění sloupů po dobu provádění 2,00 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: montáž a materiál – odtěžení zeminy a stabilizaci terénu, dopravné a uložení prefabrikátu včetně stabilizace, zásyp včetně zhutnění nebo betonáž včetně pažení a bednění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1	Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 204.4	Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet:	SO 204.4	Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				534 962,89

Celkem: **3 108 448,67**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881**Rozpočet:** SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 560 159,35 Kč**Cena celková:** 2 613 795,35 Kč**DPH:** 548 897,02 Kč**Cena s daní:** 3 162 692,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 613 795,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur E6) poplatek za uložení na skládku - zemina (E4) 323,94m3 323,94=323,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	323,940	219,40	71 072,44
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur E9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zed' (E7) 32,4 m3 32,4*2,1=68,040 [D] 13) vodorovná doprava hmot do 5 km-svodidlo (A8) 2,96 t 2,96=-2,960 [B] Celkem: D+B=65,080 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,080	150,11	9 769,16
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,120	1,00	28,12
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz výkaz ploch a kubatur 19) statické zajištění plynovodu 80,0m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 541,50	7 541,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						88 411,22
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,	M3	28,120	1 277,77	35 930,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 180 mm 74,0*1,20 88,80m2 88,8*0,15+74*0,2=28,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 3) bourání podkladů šterkových do 350 mm 74,0*1,0 74,00m2 74,0*1,0*0,35=25,900 [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	25,900	761,73	19 728,81
7	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, viz výkaz ploch a kubatur A5) zásyp z konstrukce (A3) 25,90m3 25,90=25,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	25,900	126,17	3 267,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop pro zeď $71,99 \times 4,50 = 323,96$ $71,99 \times 4,50 = 323,955$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	323,955	542,53	175 755,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur E4-6) výkop pro zeď -uložení na skládku 71,99*4,50 = 323,955m3 71,99*4,50=323,955 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	323,955	39,81	12 896,65
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B2 zásyp (B6) 215,97 B) Nákup násypového materiálu 259,16(B7)-25,90(A5) = 233,26 m3 Odpočet materiálu z konstrukce 259,16-25,90=233,260 [A]	M3	233,260	793,68	185 133,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17491		ZÁSYPA A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A5) zásep z konstrukce (B8) 25,90m3 25,90=25,900 [A]	M3	25,900	145,79	3 775,96
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur D) Obnova vozovky 1) úprava pláně (A3) 74,0m2 74,0*1,0=74,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	74,000	8,57	634,18
1			Zemní práce				437 123,40
2			Základy				
13	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II viz výkaz ploch a kubatur B10) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m 72,00x2 = 144,00 m B11) - dodání trubky (144,00+24,00)x1,01 = 169,68 m B12) - dodání T-kusu 24x2x1,01 = 48,48 ks B13) výplň ŠP 144,00x0,065 = 9,36 m3 144=144,000 [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	M	144,000	237,35	34 178,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ	KUS	92,000	583,00	53 636,00
		Technická specifikace:	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,830	858,60	44 501,24
			ŠD 0/63				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 71,99x1,80x0,40 = 51,83 m3				
			51,83=51,830 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					132 315,64

3		Svislé konstrukce					
15	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	91,000	7 537,57	685 918,87
			Opěrná zeď z ŽB C 35/45				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B1) římsa z ŽB C 30/37				
			1,27+1,22):2x6,00+(1,51+1,44):2x6,00+				
			+(1,44+1,39):2x6,01+(1,39+1,33):2x6,00+				
			+(1,33+1,28):2x6,00+(1,28+1,23):2x6,00+				
			+(1,23+1,19):2x6,00+(1,30+1,26):2x6,00+				
			+(1,26+1,21):2x6,00+(1,21+1,17):2x5,99+				
			+(1,17+1,12):2x6,00+(1,12+1,07):2x5,76 = 91,00 m3				
			91,0=91,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	7,070	38 325,27	270 959,66
			viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž 0,52174+0,55384+0,56702+0,58174+ +0,59492+0,57336+0,58652+0,60319+ +0,61729+0,63267+0,64934+0,58454 = 7,07 t 7,07=7,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				956 878,53
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 71,99x1,40x0,10 = 10,08 m3 10,08=10,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,080	2 531,92	25 521,75
4			Vodorovné konstrukce				25 521,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur D2) ŠDA 150 mm (A3) 74,0 m2 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,000	129,44	9 578,56
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur D3) ŠDA 200 mm (A3) 74,0 m2 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,000	172,59	12 771,66
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur D5) infiltrační postřik s podrečením (D4) 74,00x1,20 = 88,80m2 88,80=88,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	88,800	17,21	1 528,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur D4) ACP 16 80 mm (A1) 74,00x1,20 = 88,80 m2 88,0=88,000 [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	88,000	272,39	23 970,32
5	Komunikace						47 848,79
7	Přidružená stavební výroba						
22	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 158,0*2*2=632,0m2 632,0=632,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	632,000	103,93	65 683,76
23	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	379,200	750,57	284 616,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur 16) izolace 158,0*2=316,0m3 17) přiložení nopové fólie (B16) 316,0m2 18) - dodání nopové fólie 108,00(B17)x1,20 = 379,20 379,20=379,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				350 299,90
8			Potrubí				
24	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí viz výkaz ploch a kubatur B14) bednění otvorů-- dodání trubky 14ks 14=14,000 [A] 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.	M	14,000	36,33	508,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					508,62

9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) viz výkaz ploch a kubatur A7) odstranění svodidla 74,00 m 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	74,000	167,43	12 389,82
25	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní, vč. odrazek v pásnici. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur C) Osazení svodidla 1) osazení svodidla na zdi 72,00 m 2) - dodání svodnice přímé 4 m 18,00 ks 3) - dodání koncovky obloukové 2,00 ks 4) - dodání sloupků 0,7 m 37,00 ks 5) - dodání trubkových spojek (C4) 37,00 ks 6) - dodání kotevních desek 37,00(C4)x0,35x0,35x0,01x7850 = 355,80 kg 72,0=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	72,000	7 147,74	514 637,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilační spáry polystyrenem $1,51+1,44+1,39+1,33+1,28+1,23+1,30+1,26+1,21+1,17+1,12 = 14,24 \text{ m2}$ $14,24=14,240 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	14,240	117,32	1 670,64
28	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) bourání betonové zdi $72,00 \times 0,45 = 32,40 \text{ m3}$ $32,40=32,400 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	32,400	1 425,61	46 189,76
9	Ostatní konstrukce a práce						574 887,50

Celkem:

2 613 795,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935**Rozpočet:** SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 634 202,87 Kč**Cena celková:** 1 060 477,33 Kč**DPH:** 222 700,24 Kč**Cena s daní:** 1 283 177,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 060 477,33 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D4) poplatek za uložení na skládku - zemina (D1) 188,82 m3 188,82=188,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	87,930	219,40	19 291,84
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D5) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (A5) 29,79M3 29,79*2,4=71,496 [D] D7) poplatek za uložení na skládku - kovy (A7) 0,44T 0,44=0,440 [F] Celkem: D+F=71,936 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,500	150,11	5 028,69
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,255	1,00	24,26
4	03730a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz výkaz ploch a kubatu B23) statické zajištění plynovodu 34,00 m 34,0=34,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	18,000	147,87	2 661,66
0	Všeobecné konstrukce a práce						27 006,45

1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,	M3	37,210	1 277,77	47 545,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131 viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 150mm 38,50x2,20 = 84,70 m2 38,50*2,20*0,15=12,705 [A] A3) bourání podkladů živičné 150 mm 38,50x2,00 = 77,00 m2 77,0*0,15=11,550 [B] Celkem: A+B=24,255 [C] 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	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, viz výkaz ploch a kubatur B2) zásyp (B6) 26,95M3 26,95=26,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	26,950	126,17	3 400,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur D1) Výkop (B5) 188,82 m3 188,82=188,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	87,930	542,53	47 704,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	87,930	39,81	3 500,49
			viz výkaz ploch a kubatur				
			D4) poplatek za uložení na skládku - zemina (D1) 188,82 m3				
			188,82=188,820 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,032	793,68	42 884,12
			viz výkaz ploch a kubatur				
			D2) zásyp odpočet mat.z konstrukce (B6) 94,41 m3				
			D3) Nákup násypového materiálu 94,41(B7)-26,95(A5) = 86,34 m3				
			(94,41*1,20)-26,95=86,342 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17491		ZÁSYPA JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,950	145,79	3 929,04
			viz výkaz ploch a kubatur D3) násypový materiál -26,95(D3) = 26,95m3 26,95=26,950 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	35,900	8,57	307,66
			vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						149 272,07
2	Základy						
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur B10-B14) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m $31,50 \times 2 = 63,00$ m $63,0 = 63,000$ [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	42,000	224,71	9 437,82
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	51,000	22,96	1 170,96
13	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm $(23,72 \times 2,90 + 7,75 \times 2,30) \times 0,40 = 34,65$ m3 $(23,72 \times 2,90 + 7,75 \times 2,30) \times 0,40 = 34,645$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,000	858,60	13 737,60
2	Základy						24 346,38

3

Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	0,080	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
14	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ viz výkaz ploch a kubatur B24) kamenný obklad zdi dle specifikace majitele 32,0M2 32,0*0,20=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	6,400	9 459,03	60 537,79
20	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	38,750	4 590,03	177 863,66
15	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C35/40 viz výkaz ploch a kubatur B1)) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 (2,35+2,42):2x3,96+(2,42+2,38):2x4,72+(2,38+2,34):2x4,98+(2,34+2,30):2x4,98+ +(2,30+2,26):2x5,00+(2,06+2,04):2x2,98+(1,97+1,90):2x7,75 = 76,58 m3 (2,35+2,42)/2*3,96+(2,42+2,38)/2*4,72+(2,38+2,34)/2*4,98+(2,34+2,30)/2*4,98+(2,30+2,26)/2*5,00+(2,06+2,04)/2*2,98+(1,97+1,90)/2*7,75=76,584 [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 odskrúzovacích prostředků,	M3	3,266	6 967,10	22 754,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $2,04820+1,10828+1,08731+1,06941+0,41583+0,98761 = 6,72 \text{ t}$ $2,04820+1,10828+1,08731+1,06941+0,41583+0,98761=6,717 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	0,391	38 325,27	14 985,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				276 141,18
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm (23,72x2,70+7,75x2,10)x0,10 = 8,03 m3, (23,72*2,70+7,75*2,10)*0,10=8,032 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,602	2 531,92	14 183,82
24	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	61,300	2 730,00	167 349,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
25	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,500	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				181 532,82
5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	35,900	129,44	4 646,90
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	35,900	172,59	6 195,98
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 38,50x2,20 = 84,70 m2 38,50*2,20=84,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	49,500	17,21	851,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 38,50x2,20 = 84,70 m2 84,70=84,700 [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	49,500	272,39	13 483,31
5		Komunikace					25 178,09
7		Přidružená stavební výroba					
40	7		Odizolování stávající budovy pomocí extrudovaného polystyrenu a nopové fólie vč. ZP	M2	12,000	925,00	11 100,00
22	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr (14,50+93,10)x2x2 = 430,40 m2 (14,50+93,10)*2*2=430,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	314,190	103,93	32 653,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
23	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC viz výkaz ploch a kubatur B16) izolace (14,50+93,10)x2 = 215,20 m2 B17) přiložení nopové fólie (B16) 215,20 m2 B18) - dodání nopové fólie 215,20(B17)x1,20 = 258,24 m2 (14,50+93,10)*2*1,20=258,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	188,520	750,57	141 497,46
24	76720a		SCHODIŠTĚ KOVOVÉ viz výkaz ploch a kubatur B 22) ocelové schody dle specifikace majitel - dodávka a montáž 1,00 ks I=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KUS	1,000	57 736,17	57 736,17
7	Přidružená stavební výroba						242 987,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
25	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí viz výkaz ploch a kubatur B14) bednění otvorů-- dodání trubky 14ks 14=14,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,000	36,33	508,62
34	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 400MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,000	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					508,62
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur B20) osazení zábradlí na římse 22,70 m B21) - materiál na zábradlí 270,60 kg 22,70=22,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	32,700	3 441,08	112 523,32
27	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem 2,38+2,34+2,30+2,06+2,01 = 11,09 m2 2,38+2,34+2,30+2,06+2,01=11,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	11,090	117,32	1 301,08
28	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A 8) demontáž branky - 1,00(A9)x0,19 = 0,19 t 0,19=0,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	T	0,190	2 169,73	412,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
29	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) odstranění plotu 25,00 m A7) - 25,00(A7)x0,01 = 0,25 t 25,0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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	25,000	74,56	1 864,00
30	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A5) bourání kamenné zdi 25,90x2,30x0,50 = 29,79 m3 25,90*2,30*0,50=29,785 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	29,785	584,31	17 403,67
9	Ostatní konstrukce a práce						133 504,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994**Rozpočet:** SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 988 394,48 Kč**Cena celková:** 988 394,48 Kč**DPH:** 207 562,84 Kč**Cena s daní:** 1 195 957,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 988 394,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D6) poplatek za uložení na skládku - zemina (D4) 156,0m3 156,0=156,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	156,000	219,40	34 226,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (D7) 24,91m2 24,91=24,910 [A] D14) vodorovná doprava hmot do 5 km (A8) poplatek 0,84 t 0,84=0,840 [B] Celkem: A+B=25,750 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	25,750	150,11	3 865,33
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	14,560	1,00	14,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						38 106,29

1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč, odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131	M3	14,560	1 277,77	18 604,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 150 mm 28,00x1,60 = 44,80 m2 44,80*0,15=6,720 [A] A3) bourání podkladů živičné 200 mm 28,00x1,40 = 39,20 m2 39,20*0,20=7,840 [B] Celkem: A+B=14,560 [C] 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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop pro zeď 26,0*6,0= 156,0m3 26,0*6,0=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	156,000	542,53	84 634,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur D4) vodorovné přemístění výkopku na skládku (D1) 156,0 156,0=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	156,000	39,81	6 210,36
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz ploch a kubatur B6) zásyp 26,00x3,20 = 83,20 m3 B7) potřeba zásypového materiálu 83,20(B6)x1,20 = 99,84 m3 99,84=99,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	99,840	793,68	79 241,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,200	8,57	335,94
1			Zemní práce				189 026,32

2

Základy

9	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur B10-B14) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m 26,0*2= 52,0m 52,0=52,000 [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	M	52,000	224,71	11 684,92
---	-------	--	---	---	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 26,00x2,30x0,40 = 23,92 m3 26,0*2,3*0,40=23,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,920	858,60	20 537,71
2		Základy					32 222,63

3

Svislé konstrukce

11	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 viz výkaz ploch a kubatur B1)) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 (1,63+1,65):2x5,95+(1,65+1,63)x2x4,98+(1,63+1,61):2x4,98+(1,61+1,58):2x4,98+1,58x4,98 = 41,80 m3 (1,63+1,65)/2*5,95+(1,65+1,63)/2*4,98+(1,63+1,61)/2*4,98+(1,61+1,58)/2*4,98+1,58*4,98=41,804 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	41,804	7 365,65	307 913,63
----	--------	--	---	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $0,55144+0,55748+0,55267+0,52641+0,69685 = 2,88 \text{ t}$ $0,55144+0,55748+0,55267+0,52641+0,69685=2,885 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,885	38 325,27	110 568,40
3		Svislé konstrukce					418 482,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 26,00x1,90x0,10 = 4,94 m3 26,0*1,90*0,10=4,940 [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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,940	2 531,92	12 507,68
4	Vodorovné konstrukce						12 507,68

5 Komunikace

14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32	M2	39,200	129,44	5 074,05
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa0/63 viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,200	172,59	6 765,53
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 44,80m2 44,80=44,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	44,800	17,21	771,01
17	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 28,00x1,60 = 44,80 m2 44,80=44,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	44,800	272,39	12 203,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					24 813,66
7		Přidružená stavební výroba					
18	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 65,70x2x2 = 262,80 m2 65,70*2*2=262,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	262,800	103,93	27 312,80
19	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC viz výkaz ploch a kubatur B16) izolace 65,70x2 = 131,40 m2 B17) přiložení nopové fólie (B16) 131,40 m2 B18) - dodání nopové fólie 131,40(B17)x1,20 = 157,68 m2 131,40*1,20=157,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	157,680	750,57	118 349,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				145 662,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur B19) osazení zábradlí na římsu 26,00 m B20) - materiál na zábradlí 347,87 kg 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	26,000	3 441,08	89 468,08
21	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem 1,65+1,63+1,61+1,58 = 6,47 m2 1,65+1,63+1,61+1,58=6,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	6,470	117,32	759,06
22	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112	T	0,844	2 169,73	1 831,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A6) rozebrání zábradlí 21,10 m A7) - 21,10(A7)x0,04 = 0,84 t 21,10*0,04=0,844 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
23	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) bourání betonové zdi 17,30x2,40x0,60 = 24,91 m3 17,30*2,40*0,60=24,912 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	24,912	1 425,61	35 514,80
9			Ostatní konstrukce a práce				127 573,19

Celkem:

988 394,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění**Rozpočet:** SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 776 720,07 Kč**Cena celková:** 776 720,07 Kč**DPH:** 163 111,21 Kč**Cena s daní:** 939 831,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 776 720,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D7) poplatek za uložení na skládku - zemina (D5) 229,51 m3 229,51=229,510 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	229,510	219,40	50 354,49
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D8) vodorovné přemístění výkopku tř. 5-7 do 10 km 4,00(A8)+1,30(A11) = 5,30 m3 5,30*2,1=11,130 [A] A6) bourání bet. stoky DN 300 vod.přesun 45,00 m3 45,0*2,1=94,500 [B] Celkem: A+B=105,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,630	150,11	15 856,12
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,854	1,00	9,85
0	Všeobecné konstrukce a práce						66 220,46

1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč, odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131	M3	9,854	1 277,77	12 591,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 130 mm 75,80 m2 A2) - 75,80(A1)x0,40 = 30,32 t 75,80*0,13=9,854 [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).				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	10,000	141,10	1 411,00
			viz výkaz ploch a kubatur B20) vyčištění příkopu 10,00 m3 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	160,196	948,99	152 024,40
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop rýhy do 2.000 mm (28,32x(2,63+2,33):2+16,68x(1,83+1,39):2)x1,65 = 160,20 m3 (28,32*(2,63+2,33)/2+16,68*(1,83+1,39)/2)*1,65=160,196 [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. - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B6) výkop šachet $2,5 \times 2,5 \times 2,63 + 2,5 \times 2,5 \times 2,33 + 5,1 \times 3,7 \times 1,5 = 59,31 \text{ m}^3$ $2,5 \times 2,5 \times 2,63 + 2,5 \times 2,5 \times 2,33 + 5,1 \times 3,7 \times 1,5 = 59,305 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	59,305	542,53	32 174,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur D5) vod. přemístění výkopku na skládku 10,00(D1)+160,20(D2)+59,31(D3) = 229,51 m3 10,0+160,20+59,31=229,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	229,510	39,81	9 136,79
9	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 viz výkaz ploch a kubatur B18) zásep sypaninou 2,00x(2,52-?x0,652)x2,2+(5,10x3,7-2,6x1,2)x1,00 = 37,41 m3 2,0*(2,5*2,5-3,14*0,65*0,65)*2,2+(5,10*3,7-2,6*1,2)*1,0=37,413 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	37,413	793,68	29 693,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur B17) obsyp potrubí $45,0(B4) \times 2,75 = 123,75 \text{ m}^3$ $45,0 \times 2,75 = 123,750 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	123,750	806,88	99 851,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 64,10 m2 64,10=64,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	64,100	8,57	549,34
1			Zemní práce				337 432,77

4

Vodorovné konstrukce

12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B23) podklad z betonu 100 mm (B21) 20,00 m2 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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,	M3	20,000	2 531,92	50 638,40
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur B21) zpevnění příkopu lomovým kamenem žula 20,00 m2 B22) vyspárování (B21) 20,00 m2 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	20,000	5 680,51	113 610,20
4			Vodorovné konstrukce				164 248,60
5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 64,10m2 64,10=64,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	64,100	129,44	8 297,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 64,10m2 64,10=64,100 [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	64,100	172,59	11 063,02
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 75,80m2 75,80=75,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	75,800	17,21	1 304,52
17	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 75,80m2 75,80=75,800 [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.	M2	75,800	272,39	20 647,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					41 311,80
8		Potrubí					
18	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM viz výkaz ploch a kubatur B12) montáž trub ŽB DN 500 mm (B4) 45,00 m Položka obsahuje: B9) betonové sedlo pod potrubí 45,00(B4)x1,65x0,26 = 18,56 m3 B10) osazení prahců do 25.000 mm2 (B4) 45,00 m B11) - podkladní betonový prahec 45,0(B10)x1,01 = 45,45 ks B13) - dodání trub ŽB DN 500 45,0(B12):2,5x1,015 = 18,27 ks 45=45,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	45,000	1 866,32	83 984,40
19	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B14) zřízení vtokového objekt vč. mříže (B1) 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
20	894384		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1600MM viz výkaz ploch a kubatur B15) zřízení výtokové šachty vč. dodání (B3) 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	24 796,99	24 796,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
21	894457		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 500MM viz výkaz ploch a kubatur B15) zřízení revizní šachty vč. dodání (B2) 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	24 073,33	24 073,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					151 182,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 A5) bourání šachet 2x2,00 = 4,00 m3 A6) vč.odstranění poklopů 2,00 ks 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	3 203,68	6 407,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 A8) bourání vtokového objektu 2,00x0,50x1,30 = 1,30 m3 2,0*0,50*1,30=1,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,300	1 676,18	2 179,03
24	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 6) bourání bet. stoky DN 300 45,00 m 7) - 45,00(A6)x0,21 = 9,45 t 45,0=45,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	45,000	171,94	7 737,30
9	Ostatní konstrukce a práce						16 323,69

Celkem:

776 720,07