

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/262/2020

"Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva, na základě písemného pověření

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 24.4.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/262/2020, ke které byl dne 15. 9. 2020 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 mění o 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 snižuje o částku 43 520,00 Kč bez DPH, tj. 52 659,2 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11 817 584,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	- Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 43 520,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	11 774 064,04 Kč
DPH	2 472 553,45Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	14 246 617,49 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. 159/VI/20/RK ze dne 1.12.2020.

V Liberci dne 17.12.2020

V Hradci Králové dne
7.12.2020

.....
Martin Půta
hejtman

.....
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28745 Velké Hamry - Zbytky“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28745 Velké Hamry - Zbytky“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly nedočerpáním archeologického průzkumu.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 18 520,000	1,00	- 18 520,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 25 000,000	1,00	- 25 000,00
Méněpráce celkem						- 43 520,00

Souhrn

▪ Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-43 520,00 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	43 520,00 Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max. 15% dle § 222 odst. 4 zákona)	0,42 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona	-43 520,00 Kč

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28745 Velké Hamry - Zbytky“

Zhotovitel	:	M-silnice a.s.	Jakub Kopecký	
			Dne	10.11.2020
TDI	:	W-INVEST WÜNSCH s.r.o.	Václav Bittner	
			Dne	10.11.2020
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Tomáš Čáp	
			Dne	10.11.2020

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 20008 - Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 11 774 064,04

OC+DPH [Kč] : 14 246 617,49

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		374 480,00	78 640,80	453 120,80
SO 100 - Komunikace		8 882 660,21	1 865 358,64	10 748 018,85
SO 101 - Objízdná trasa		184 921,00	38 833,41	223 754,41
SO 300,01 - Propustek v km 4.901 822		78 007,49	16 381,57	94 389,06
SO 300,02 - Propustek v km 4.957 951		107 397,95	22 553,57	129 951,52
SO 300,03 - Propustek v km 4.964 115		79 605,81	16 717,22	96 323,03
SO 300,04 - Propustek v km 5.251 605		96 833,24	20 334,98	117 168,22
SO 300,05 - Propustek v km 5.415 138		84 994,77	17 848,90	102 843,67
SO 300,06 - Propustek v km 5.492 462		92 932,02	19 515,72	112 447,74
SO 300,07 - Propustek v km 5.558 202		94 517,03	19 848,58	114 365,61
SO 300,08 - Propustek v km 5.723 732		89 475,45	18 789,84	108 265,29
SO 300,09 - Propustek v km 5.757 376		92 870,08	19 502,72	112 372,80
SO 300,11 - Propustek v km 5.953 139		80 857,63	16 980,10	97 837,73
SO 300,12 - Propustek v km 6.054 174		114 407,85	24 025,65	138 433,50
SO 300,13 - Propustek v km 6.111 502		80 457,52	16 896,08	97 353,60
SO 300,14 - Propustek v km 6,255		83 118,04	17 454,79	100 572,83
SO 300,15 - Propustek v km 6,415 080		71 505,36	15 016,13	86 521,49
SO 300,16 - Propustek v km 6.456 092		79 482,91	16 691,41	96 174,32
SO 300,17 - Propustek v km 6.542 859		106 514,08	22 367,96	128 882,04
SO 300,18 - Propustek v km 6.610 615		66 590,41	13 983,99	80 574,40
SO 300,19 - Propustek v km 6.802 808		81 904,17	17 199,88	99 104,05
SO 300,20 - Propustek v km 6.843 964		103 676,82	21 772,13	125 448,95
SO 300,21 - Propustek v km 6.917 955		127 964,32	26 872,51	154 836,83
SO 300,22 - Propustek v km 6.933 708		78 465,15	16 477,68	94 942,83
SO 300,23 - Propustek v km 7.080 506		83 120,08	17 455,22	100 575,30
SO 300,24 - Propustek v km 7.265 349		91 743,04	19 266,04	111 009,08
SO 300,26 - Propustek v km 7.562 133		74 186,73	15 579,21	89 765,94
SO 300,27 - Propustek v km 6,730		96 957,85	20 361,15	117 319,00
SO 300,28 - Propustek km 5,61		94 417,03	19 827,58	114 244,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 418 000,00 Kč**Cena celková:** 374 480,00 Kč**DPH:** 78 640,80 Kč**Cena s daní:** 453 120,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 374 480,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění inženýrských sítí v souladu s podmínkami jednotlivých správců sítí I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 6	Dodatek č.2		-18 520,000		-18 520,00
			aktuální množství		6 480,000		6 480,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- 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 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.) 25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:	ZBV 6	Dodatek č.2		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	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.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	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	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	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	70 000,00	70 000,00
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	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady spojené se záborem 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 objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				374 480,00

Celkem: 374 480,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 100 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 873 486,11 Kč**Cena celková:** 8 882 660,21 Kč**DPH:** 1 865 358,64 Kč**Cena s daní:** 10 748 018,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 882 660,21 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Jiří Šklíba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) uložení odstraněných kamenných patníků K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3,6=3,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,600	160,00	576,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení nánosů z krajnic, vjezdů, příkopů a propustku K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku nános z vozovek: 21,593=21,593 [A] nános z krajnic : 76,710=76,710 [B] nános z příkopů: 2 066,380*0,5=1 033,190 [C] Celkem: A+B+C=1 131,493 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 131,493	160,00	181 038,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						181 614,88
1	Zemní práce						
100	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	0,000	25,00	0,00
ZBV:		ZBV 1	Dodatek č.1		1 059,000		26 475,00
aktuální množství					1 059,000		26 475,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	112043		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM 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	0,000	822,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		126,000		103 572,00
			aktuální množství		126,000		103 572,00
102	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	0,000	2 350,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		50,000		117 500,00
			aktuální množství		50,000		117 500,00
103	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví	KUS	0,000	3 310,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
	ZBV:	ZBV I	Dodatek č.1		9,000		29 790,00
			aktuální množství		9,000		29 790,00
3	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování krytu stávající vozovky ve vyznačeném rozsahu v tl. 20 mm, odfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Frézovaný kryt splňuje vyhlášku 130/2019 ohledně obsahu uhelných dehtů. 13000*0,02=260,000 [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	260,000	790,00	205 400,00
4	12110		SEJ MUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice na zastravněné ploše křižovatky se silnicí, uskladnění na deponii staveniště a zpětné použití vč. nakládky a dopravy 55*0,1=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,500	230,00	1 265,00
5	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU pročištění sjezdů v okolí komunikace v předpokládané tl. 30 mm včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č. 2 (014121) 2879*0,25*0,03=21,593 [A]	M3	21,593	450,00	9 716,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čištění stávající krajnice předpokládaná tl. 30 mm, bude upřesněno při provádění včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, polatek za skládku je uveden v položce č.2 (014121) 2557*0,03=76,710 [A]	M3	76,710	1 480,00	113 530,80
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M tloušťka vrstvy nánosů bude upřesněna při provádění včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, polatek za skládku je uveden v položce č.2 (014121) 8,68+39,36+4,46+13,39+84,91+55,3+26,53+138,97+56,18+178,46+53,52+23,1+53,13+143,94+27,14+48,66+27,88+28,85+109,38+21,98+40,66+20,88+71,12+46,06+9,21+63,24+6,51+5,55+9,9+13,94+9,28+74,45+26,27+28,87+5,26+8,38+29,05+63,03+50,93+80,75+103,43+10,52+101,61+43,66=2 066,380 [A]	M	2 066,380	184,00	380 213,92
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č.1		435,000		80 040,00
aktuální množství					2 501,380		460 253,92
8	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření původně sejmuté ornice 55=55,000 [A]	M2	55,000	32,00	1 760,00
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							
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	56,000	18,00	1 008,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			založení trávníku na křižovatce se silnicí III/28744				
			56=56,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 070 271,57
5		Komunikace					
10	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	399,650	1 170,00	467 590,50
			zpevnění krajince ze štěrkokdrti ŠDa frakce 0-8, tl. 100 mm				
			podél vozovky: 2557*0,1=255,700 [A]				
			výškové dorovnání napojení vjezdů a vstupů na pozemky: 2879*0,25*2*0,1=143,950 [B]				
			Celkem: A+B=399,650 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
11	572211	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	13 000,000	12,00	156 000,00
			spojovací postřik povrchu kationaktivní emulzí v množství 0,30 kg/m2 asfaltu po				
			vyštěpení mezi vrstvu ACL 16 a ACO 11				
			13000=13 000,000 [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				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		1 251,000		15 012,00
			aktuální množství		14 251,000		171 012,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	572211	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik povrchu kationaktivní emulzí v množství 0,30 kg/m2 asfaltu po vyštěpení mezi vrstvu ACL 16 a původní podkladní vrstvu 13000=13 000,000 [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	M2	13 000,000	12,00	156 000,00
ZBV:		ZBV I	Dodatek č.1		1 251,000		15 012,00
aktuální množství					14 251,000		171 012,00
13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužný geokompozit z vysokopevnostních skelných vláken pro oštění trhlin - bude provedeno pouze v případě skrytých trhlin po odfrézování, čerpání položky bude odsouhlaseno investorem a technickým dozorem stavby 500=500,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	500,000	235,00	117 500,00
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusný kryt asfaltové vozovky ACO 11 v tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1 13000*1,03=13 390,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	13 390,000	189,00	2 530 710,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		1 318,300		249 158,70
			aktuální množství		14 708,300		2 779 868,70
15	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ložná vrstva asfaltové vozovky ACL 16 v tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1 13000*1,05=13 650,000 [A]	M2	13 650,000	214,00	2 921 100,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		1 251,000		267 714,00
			aktuální množství		14 901,000		3 188 814,00
104	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	0,000	424,00	0,00
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		127,350		53 996,40
			aktuální množství		127,350		53 996,40
5		Komunikace					6 949 793,60

9

Ostatní konstrukce a práce

16	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo, 2 ks - 58,48 m, 27,6 m vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora 58,48+27,6=86,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	86,080	1 940,00	166 995,20
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené směrové sloupky Z11d v místech napojení účelových komunikací na vozovku 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	14,000	285,00	3 990,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
18	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značení včetně sloupku a základu, patky z betonu C12/15 XF4 P4 : 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	2 610,00	28 710,00
19	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího DZ materiál bude ovezen na místo určené investorem, odhad do 20 km A7a + E3a: 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	10,00	40,00
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné VDZ po pokládce asfaltového krytu položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora čára V2b: (13,3+12,6+11,4+10,2+11,4+6,7+12,8+9,1+11,7+9,3+9,3+9,7)*0,5*0,125=7,969 [A] čára V4: (2879+2879)*0,125=719,750 [B] celkem: a+b=727,719 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	727,719	130,00	94 603,47
21	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA finální VDZ	M2	727,719	310,00	225 592,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čára V2b: $(13,3+12,6+11,4+10,2+11,4+6,7+12,8+9,1+11,7+9,3+9,3+9,7)*0,5*0,125=7,969$ [A] čára V4: $(2879+2879)*0,125=719,750$ [B] celkem: $a+b=727,719$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání krytu do hl. 20 mm v místech napojení na stávající kryt vč. likvidace odpadu $5,12+13,3+12,6+11,4+10,2+11,4+6,7+12,8+9,1+11,7+9,3+9,3+9,7=132,620$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	132,620	60,00	7 957,20
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM provedení komůrkové spáry podél přechodových oblastí propustků vč. likvidace odpadu $26*2*5=260,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	260,000	75,00	19 500,00
25	931311	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 výplň dilatačních spar u napojení na stávající asfalt $5,12+13,3+12,6+11,4+10,2+11,4+6,7+12,8+9,1+11,7+9,3+9,3+9,7=132,620$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	132,620	70,00	9 283,40
24	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 výplň dilatačních spar přechodových oblastí u propustků $26*2*5=260,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	260,000	70,00	18 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	0,000	5 280,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
		ZBV:					
		ZBV 1	Dodatek č.1		6,000		31 680,00
			aktuální množství		6,000		31 680,00
26	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	13 000,000	4,00	52 000,00
			finální očištění vozovky vč. likvidace odpadu 13000=13 000,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
27	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	3,600	890,00	3 204,00
			odstranění stávajících kamenných patníků včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 20*2*0,3*0,3=3,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 2008	Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt:	SO 100	Komunikace
Rozpočet:	SO 100	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		21,600		19 224,00
				aktuální množství	25,200		22 428,00
9	Ostatní konstrukce a práce						680 980,16
Celkem:							8 882 660,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 101 Objízdná trasa**Rozpočet:** SO 101 Objízdná trasa**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 184 921,00 Kč**DPH:** 38 833,41 Kč**Cena s daní:** 223 754,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 184 921,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 101 Objízdna trasa
Rozpočet: SO 101 Objízdna trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
100	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	0,000	25,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		657,000		16 425,00
			aktuální množství		657,000		16 425,00
101	112043		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM 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	0,000	822,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		8,000		6 576,00
			aktuální množství		8,000		6 576,00
102	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví	KUS	0,000	2 350,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 2008	Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt:	SO 101	Objízdná trasa
Rozpočet:	SO 101	Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		52,000		122 200,00
					aktuální množství	52,000	122 200,00
103	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	0,000	3 310,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		12,000		39 720,00
					aktuální množství	12,000	39 720,00
1		Zemní práce					184 921,00
Celkem:							184 921,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,01 Propustek v km 4.901 822**Rozpočet:** SO 300,01 Propustek v km 4.901 822**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 78 007,49 Kč**Cena celková:** 78 007,49 Kč**DPH:** 16 381,57 Kč**Cena s daní:** 94 389,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 78 007,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,20 \cdot 0,53 \cdot 8,68) = 1,840$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 0,80 \cdot 8,68 = 1,736$ [B] Celkem: A+B=3,576 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,576	160,00	572,16
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,10 \cdot 0,19 \cdot 8,69 \cdot 1,1 = 3,814$ [A] výkop kolem propustku $1,16 \cdot 0,65 \cdot 10,69 \cdot 1,1 = 8,866$ [B] Celkem: A+B=12,680 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,680	160,00	2 028,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 600,96
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	2,000	25,00	50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,10*0,19*8,69*1,1=3,814 [A] Celkem: A=3,814 [B] 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	3,814	360,00	1 373,04
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 2,69*0,19*5,96=3,046 [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	3,046	1 050,00	3 198,30
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	2,000	230,00	460,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,866	410,00	3 635,06
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,16*0,65*10,69*1,1=8,866 [B]				
		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, vzeprání 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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32. zásyp kolem propustku 0,69*0,64*7,85*1,1=3,813 [A] Celkem: A=3,813 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,813	1 210,00	4 613,73
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,000	320,00	640,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				14 042,13
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 4,96*5,85=29,016 [A] Celkem: A=29,016 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	29,016	50,00	1 450,80
2			Základy				1 450,80
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,413	2 650,00	3 744,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,0711*7,30=0,519 [A] obetonávka nad potrubím 0,0836*7,85=0,656 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,413 [D] 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				3 744,45
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	17,671	380,00	6 714,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 2,96*5,97=17,671 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,10*0,17*7,89=2,817 [A] Celkem: A=2,817 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,817	1 090,00	3 070,53
5		Komunikace					9 785,51
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM příloha PD D.3.1 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	6 750,00	13 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustek DN300 z potrubí žebrovaného z polypropilenu min. tuhosti SN10 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	2 350,00	23 500,00
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl.20mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem	M	11,554	60,00	693,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822
Rozpočet: SO 300,01 Propustek v km 4.901 822

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*5,777=11,554 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
18	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 2*5,777*0,05*0,02=0,012 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,012	158 000,00	1 896,00
19	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101 tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry 2*(0,20*0,53*8,68)=1,840 [A] nosné kamenné překlady 0,25*0,80*8,68=1,736 [B] Celkem: A+B=3,576 [C] 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	M3	3,576	1 900,00	6 794,40
9	Ostatní konstrukce a práce						46 383,64

Celkem:

78 007,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,02 Propustek v km 4.957 951**Rozpočet:** SO 300,02 Propustek v km 4.957 951**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 107 397,95 Kč**Cena celková:** 107 397,95 Kč**DPH:** 22 553,57 Kč**Cena s daní:** 129 951,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 107 397,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,50 \cdot 1,06 \cdot 7,18) = 7,611$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,58 \cdot 7,18 = 2,836$ [B] Celkem: A+B=10,447 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,447	160,00	1 671,52
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,615 \cdot 0,19 \cdot 7,18 \cdot 1,1 = 3,924$ [A] výkop kolem propustku $1,65 \cdot 0,95 \cdot 9,41 \cdot 1,1 = 16,225$ [B] Celkem: A+B=20,149 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,149	160,00	3 223,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 895,36
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1,000	25,00	25,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,615*0,19*7,18*1,1=3,924 [A] Celkem: A=3,924 [B] 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	3,924	360,00	1 412,64
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,47*0,19*4,48=2,954 [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	2,954	1 050,00	3 101,70
6	121101		SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,65*0,95*9,41*1,1=16,225 [B] 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	16,225	410,00	6 652,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,35*0,70*7,37*1,1=7,661 [A] Celkem: A=7,661 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,661	1 210,00	9 269,81
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				22 733,40
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,50*4,70=25,850 [A] Celkem: A=25,850 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	25,850	50,00	1 292,50
2			Základy				1 292,50
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,907	2 650,00	5 053,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou $0,1099*6,68=0,734$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269*7,37=0,935$ [B] podkladní beton pod čela $2*1,40*0,85*0,10=0,238$ [C] Celkem: $A+B+C=1,907$ [D] 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				5 053,55
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	17,177	380,00	6 527,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,47*4,95=17,177 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,62*0,17*7,10=3,162 [A] Celkem: A=3,162 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,162	1 090,00	3 446,58
5		Komunikace					9 973,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.2 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	10,447	1 900,00	19 849,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951
Rozpočet: SO 300,02 Propustek v km 4.957 951

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 1,06 \cdot 7,18) = 7,611$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,58 \cdot 7,18 = 2,836$ [B]				
			Celkem: A+B=10,447 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						63 449,30

Celkem: 107 397,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,03 Propustek v km 4.964 115**Rozpočet:** SO 300,03 Propustek v km 4.964 115**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 79 605,81 Kč**Cena celková:** 79 605,81 Kč**DPH:** 16 717,22 Kč**Cena s daní:** 96 323,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 79 605,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,62 \cdot 6,85) = 2,548$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 6,85 = 2,055$ [B] Celkem: A+B=4,603 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,603	160,00	736,48
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,112 \cdot 0,19 \cdot 6,85 \cdot 1,1 = 3,024$ [A] výkop kolem propustku $1,17 \cdot 0,65 \cdot 8,17 \cdot 1,1 = 6,835$ [B] Celkem: A+B=9,859 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,859	160,00	1 577,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 313,92
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1,000	25,00	25,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,112*0,19*6,85*1,1=3,024 [A] Celkem: A=3,024 [B] 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	3,024	360,00	1 088,64
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,07*0,19*4,33=2,526 [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	2,526	1 050,00	2 652,30
6	121101		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,835	410,00	2 802,35
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,17*0,65*8,17*1,1=6,835 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,78*0,40*6,38*1,1=2,190 [A] Celkem: A=2,190 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,190	1 210,00	2 649,90
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				11 490,19
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,07*4,51=22,866 [A] Celkem: A=22,866 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	22,866	50,00	1 143,30
2			Základy				1 143,30
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,671	2 650,00	4 428,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,67=0,623 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,38=0,810 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,671 [D] 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				4 428,15
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	14,183	380,00	5 389,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,07*4,62=14,183 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,11*0,17*6,38=2,289 [A] Celkem: A=2,289 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,289	1 090,00	2 495,01
5		Komunikace					7 884,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.3 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	4,603	1 900,00	8 745,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115
Rozpočet: SO 300,03 Propustek v km 4.964 115

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,62 \cdot 6,85) = 2,548$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,20 \cdot 6,85 = 2,055$ [B]				
			Celkem: A+B=4,603 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						52 345,70

Celkem: 79 605,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,04 Propustek v km 5.251 605**Rozpočet:** SO 300,04 Propustek v km 5.251 605**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 96 833,24 Kč**Cena celková:** 96 833,24 Kč**DPH:** 20 334,98 Kč**Cena s daní:** 117 168,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 96 833,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2*(0,30*0,67*7,54)=3,031$ [A] nosné kamenné překlady $0,25*1,20*7,54=2,262$ [B] křídlo na povodní straně $2*(0,30*0,67*1,50)=0,603$ [C] Celkem: $A+B+C=5,896$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,896	160,00	943,36
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,21*0,19*7,53*1,1=3,478$ [A] výkop kolem propustku $1,27*0,66*8,53*1,1=7,865$ [B] Celkem: $A+B=11,343$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,343	160,00	1 814,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 758,24
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1,000	25,00	25,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,21*0,19*7,53*1,1=3,478 [A] Celkem: A=3,478 [B] 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	3,478	360,00	1 252,08
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,777	1 050,00	2 915,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,17*0,19*4,61=2,777 [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).				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,000	230,00	920,00
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,27*0,66*8,53*1,1=7,865 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	7,865	410,00	3 224,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na $\lambda_d = 0,90$, $D = 100\%$ případně $PS=100\%$ po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku $0,84*0,40*6,71*1,1=2,480$ [A] Celkem: $A=2,480$ [B] 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	M3	2,480	1 210,00	3 000,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,000	320,00	1 280,00
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				14 690,38
2			Základy				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,18*4,84=25,071 [A] Celkem: A=25,071 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	25,071	50,00	1 253,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 253,55
3		Svislé konstrukce					
13	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC křídla na povodní straně $2 \cdot (0,30 \cdot 0,67 \cdot 1,50) = 0,603$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,603	16 500,00	9 949,50
3		Svislé konstrukce					9 949,50
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0 podkladní beton pod rourou $0,1099 \cdot 6,13 = 0,674$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269 \cdot 6,72 = 0,853$ [B] podkladní beton pod čela $2 \cdot 1,40 \cdot 0,85 \cdot 0,10 = 0,238$ [C] Celkem: $A+B+C=1,765$ [D] 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,	M3	1,765	2 650,00	4 677,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
 Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
 Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				4 677,25
5			Komunikace				
15	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,18*4,91=15,614 [A]	M2	15,614	380,00	5 933,32
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,22*0,17*6,73=2,540 [A] Celkem: A=2,540 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,540	1 090,00	2 768,60
5	Komunikace						8 701,92

9

Ostatní konstrukce a práce

17	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.4 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605
Rozpočet: SO 300,04 Propustek v km 5.251 605

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. Nezahrnuje zábradlí.				
18	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	2 960,00	29 600,00
19	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101 tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,67 \cdot 7,54) = 3,031$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,54 = 2,262$ [B] křídlo na povodní straně $2 \cdot (0,30 \cdot 0,67 \cdot 1,50) = 0,603$ [C] Celkem: A+B+C=5,896 [D] 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	M3	5,896	1 900,00	11 202,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 20008	Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt:	SO 300,04	Propustek v km 5.251 605
Rozpočet:	SO 300,04	Propustek v km 5.251 605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				54 802,40

Celkem: 96 833,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,05 Propustek v km 5.415 138**Rozpočet:** SO 300,05 Propustek v km 5.415 138**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 84 994,77 Kč**Cena celková:** 84 994,77 Kč**DPH:** 17 848,90 Kč**Cena s daní:** 102 843,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 994,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,59 \cdot 7,90) = 2,797$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,90 = 2,370$ [B] Celkem: A+B=5,167 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,167	160,00	826,72
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,19 \cdot 0,19 \cdot 7,57 \cdot 1,1 = 3,465$ [A] výkop kolem propustku $1,25 \cdot 0,65 \cdot 9,06 \cdot 1,1 = 8,097$ [B] Celkem: A+B=11,562 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,562	160,00	1 849,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 676,64
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,19*0,19*7,57*1,1=3,465 [A] Celkem: A=3,465 [B] 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	3,465	360,00	1 247,40
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,15*0,19*5,03=3,010 [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	3,010	1 050,00	3 160,50
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,097	410,00	3 319,77
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,25*0,65*9,06*1,1=8,097 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,83*0,40*7,23*1,1=2,640 [A] Celkem: A=2,640 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,640	1 210,00	3 194,40
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				13 294,07
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,15*5,12=26,368 [A] Celkem: A=26,368 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	26,368	50,00	1 318,40
2			Základy				1 318,40
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,872	2 650,00	4 960,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou $0,1099*6,52=0,717$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269*7,23=0,917$ [B] podkladní beton pod čela $2*1,40*0,85*0,10=0,238$ [C] Celkem: $A+B+C=1,872$ [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				4 960,80
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	16,790	380,00	6 380,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,15*5,33=16,790 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,20*0,17*7,23=2,704 [A] Celkem: A=2,704 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,704	1 090,00	2 947,36
5		Komunikace					9 327,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.5 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	5,167	1 900,00	9 817,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138
Rozpočet: SO 300,05 Propustek v km 5.415 138

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,59 \cdot 7,90) = 2,797$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,90 = 2,370$ [B]				
			Celkem: $A+B=5,167$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						53 417,30

Celkem: 84 994,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,06 Propustek v km 5.492 462**Rozpočet:** SO 300,06 Propustek v km 5.492 462**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 92 932,02 Kč**Cena celková:** 92 932,02 Kč**DPH:** 19 515,72 Kč**Cena s daní:** 112 447,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 92 932,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,73 \cdot 8,86) = 3,881$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,18 \cdot 8,86 = 2,614$ [B] Celkem: A+B=6,495 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,495	160,00	1 039,20
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,25 \cdot 0,19 \cdot 8,47 \cdot 1,1 = 3,983$ [A] výkop kolem propustku $1,31 \cdot 0,69 \cdot 10,53 \cdot 1,1 = 10,470$ [B] Celkem: A+B=14,453 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,453	160,00	2 312,48
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 351,68
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,25*0,19*8,47*1,1=3,983 [A] Celkem: A=3,983 [B] 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	3,983	360,00	1 433,88
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,22*0,19*5,53=3,383 [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	3,383	1 050,00	3 552,15
6	121101		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,31*0,69*10,53*1,1=10,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,470	410,00	4 292,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,86*0,43*8,42*1,1=3,425 [A] Celkem: A=3,425 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,425	1 210,00	4 144,25
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				15 794,98
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,22*5,70=29,754 [A] Celkem: A=29,754 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	29,754	50,00	1 487,70
2			Základy				1 487,70
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	2,153	2 650,00	5 705,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*7,71=0,847 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*8,42=1,068 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=2,153 [D] 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				5 705,45
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	18,740	380,00	7 121,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,22*5,82=18,740 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,26*0,17*8,43=3,239 [A] Celkem: A=3,239 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,239	1 090,00	3 530,51
5		Komunikace					10 651,71
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.6 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	6,495	1 900,00	12 340,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462
Rozpočet: SO 300,06 Propustek v km 5.492 462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,73 \cdot 8,86) = 3,881$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,18 \cdot 8,86 = 2,614$ [B]				
			Celkem: $A+B=6,495$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						55 940,50

Celkem: 92 932,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,07 Propustek v km 5.558 202**Rozpočet:** SO 300,07 Propustek v km 5.558 202**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 94 517,03 Kč**Cena celková:** 94 517,03 Kč**DPH:** 19 848,58 Kč**Cena s daní:** 114 365,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 94 517,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,84 \cdot 7,04) = 3,548$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,04 = 2,112$ [B] Celkem: $A+B=5,660$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,660	160,00	905,60
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,67 \cdot 0,19 \cdot 7,04 \cdot 1,1 = 3,929$ [A] výkop kolem propustku $1,73 \cdot 1,00 \cdot 8,65 \cdot 1,1 = 16,461$ [B] Celkem: $A+B=20,390$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,390	160,00	3 262,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 168,00
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,67*0,19*7,04*1,1=3,929 [A] Celkem: A=3,929 [B] 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	3,929	360,00	1 414,44
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,63*0,19*4,32=2,980 [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	2,980	1 050,00	3 129,00
6	121101		SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,461	410,00	6 749,01
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,73*1,00*8,65*1,1=16,461 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,07*0,74*6,69*1,1=5,827 [A] Celkem: A=5,827 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,827	1 210,00	7 050,67
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				20 715,12
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,60*4,49=25,144 [A] Celkem: A=25,144 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	25,144	50,00	1 257,20
2			Základy				1 257,20
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,744	2 650,00	4 621,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,98=0,657 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,69=0,849 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,744 [D] 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				4 621,60
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	16,734	380,00	6 358,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,63*4,61=16,734 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,67*0,17*6,15=2,791 [A] Celkem: A=2,791 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,791	1 090,00	3 042,19
5		Komunikace					9 401,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.7 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	5,660	1 900,00	10 754,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202
Rozpočet: SO 300,07 Propustek v km 5.558 202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,84 \cdot 7,04) = 3,548$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,04 = 2,112$ [B]				
			Celkem: $A+B=5,660$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						54 354,00

Celkem: 94 517,03

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,08 Propustek v km 5.723 732**Rozpočet:** SO 300,08 Propustek v km 5.723 732**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 89 475,45 Kč**Cena celková:** 89 475,45 Kč**DPH:** 18 789,84 Kč**Cena s daní:** 108 265,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 475,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry 2*(0,30*0,78*6,86)=3,210 [A] nosné kamenné překlady 0,25*1,32*6,86=2,264 [B] Celkem: A+B=5,474 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,474	160,00	875,84
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky 2,52*0,19*6,82*1,1=3,592 [A] výkop kolem propustku 1,57*0,88*8,32*1,1=12,644 [B] Celkem: A+B=16,236 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,236	160,00	2 597,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 473,60
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,52*0,19*6,82*1,1=3,592 [A] Celkem: A=3,592 [B] 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	3,592	360,00	1 293,12
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,47*0,19*4,25=2,802 [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	2,802	1 050,00	2 942,10
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,57*0,88*8,32*1,1=12,644 [B] 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	12,644	410,00	5 184,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,99*0,63*6,53*1,1=4,480 [A] Celkem: A=4,480 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,480	1 210,00	5 420,80
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				17 212,06
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,50*4,49=24,695 [A] Celkem: A=24,695 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	24,695	50,00	1 234,75
2			Základy				1 234,75
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,707	2 650,00	4 523,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,82=0,640 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,53=0,829 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,707 [D] 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				4 523,55
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	15,754	380,00	5 986,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,47*4,54=15,754 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,52*0,17*6,52=2,793 [A] Celkem: A=2,793 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,793	1 090,00	3 044,37
5		Komunikace					9 030,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.8 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	5,474	1 900,00	10 400,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732
Rozpočet: SO 300,08 Propustek v km 5.723 732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			2*(0,30*0,78*6,86)=3,210 [A]				
			nosné kamenné překlady				
			0,25*1,32*6,86=2,264 [B]				
			Celkem: A+B=5,474 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						54 000,60

Celkem: 89 475,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,09 Propustek v km 5.757 376**Rozpočet:** SO 300,09 Propustek v km 5.757 376**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 92 870,08 Kč**Cena celková:** 92 870,08 Kč**DPH:** 19 502,72 Kč**Cena s daní:** 112 372,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 92 870,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,43 \cdot 0,86 \cdot 7,06) = 5,222$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,46 \cdot 7,06 = 2,577$ [B] Celkem: A+B=7,799 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,799	160,00	1 247,84
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,48 \cdot 0,19 \cdot 7,06 \cdot 1,1 = 3,659$ [A] výkop kolem propustku $1,54 \cdot 0,86 \cdot 8,14 \cdot 1,1 = 11,859$ [B] Celkem: A+B=15,518 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,518	160,00	2 482,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 730,72
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,48*0,19*7,06*1,1=3,659 [A] Celkem: A=3,659 [B] 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	3,659	360,00	1 317,24
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,45*0,19*4,23=2,773 [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	2,773	1 050,00	2 911,65
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,859	410,00	4 862,19
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,54*0,86*8,14*1,1=11,859 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,98*0,61*6,24*1,1=4,103 [A] Celkem: A=4,103 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,103	1 210,00	4 964,63
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				16 427,71
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,50*4,41=24,255 [A] Celkem: A=24,255 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	24,255	50,00	1 212,75
2			Základy				1 212,75
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,638	2 650,00	4 340,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou $0,1099*5,53=0,608$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269*6,24=0,792$ [B] podkladní beton pod čela $2*1,40*0,85*0,10=0,238$ [C] Celkem: $A+B+C=1,638$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				4 340,70
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	15,594	380,00	5 925,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,45*4,52=15,594 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,49*0,17*6,10=2,582 [A] Celkem: A=2,582 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,582	1 090,00	2 814,38
5		Komunikace					8 740,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.9 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	7,799	1 900,00	14 818,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376
Rozpočet: SO 300,09 Propustek v km 5.757 376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,43 \cdot 0,86 \cdot 7,06) = 5,222$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,46 \cdot 7,06 = 2,577$ [B]				
			Celkem: $A+B=7,799$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						58 418,10

Celkem: 92 870,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,11 Propustek v km 5.953 139**Rozpočet:** SO 300,11 Propustek v km 5.953 139**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 80 857,63 Kč**Cena celková:** 80 857,63 Kč**DPH:** 16 980,10 Kč**Cena s daní:** 97 837,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 857,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,43 \cdot 0,50 \cdot 6,87) = 2,954$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 6,87 = 2,061$ [B] Celkem: A+B=5,015 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,015	160,00	802,40
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,02 \cdot 0,19 \cdot 6,87 \cdot 1,1 = 2,900$ [A] výkop kolem propustku $1,08 \cdot 0,64 \cdot 7,98 \cdot 1,1 = 6,067$ [B] Celkem: A+B=8,967 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,967	160,00	1 434,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 237,12
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,02*0,19*6,87*1,1=2,900 [A] Celkem: A=2,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,900	360,00	1 044,00
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 2,94*0,19*4,61=2,575 [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	2,575	1 050,00	2 703,75
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	2,000	230,00	460,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,067	410,00	2 487,47
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,08*0,64*7,98*1,1=6,067 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 0,98*0,61*6,24*1,1=4,103 [A] Celkem: A=4,103 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,103	1 210,00	4 964,63
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,000	320,00	640,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,000	18,00	36,00
1			Zemní práce				12 435,85
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 4,94*4,78=23,613 [A] Celkem: A=23,613 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	23,613	50,00	1 180,65
2			Základy				1 180,65
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,558	2 650,00	4 128,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,20=0,571 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*5,90=0,749 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,558 [D] 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				4 128,70
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	14,377	380,00	5 463,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 2,94*4,89=14,377 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,02*0,17*6,10=2,095 [A] Celkem: A=2,095 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,095	1 090,00	2 283,55
5		Komunikace					7 746,81
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.11 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	5,015	1 900,00	9 528,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139
Rozpočet: SO 300,11 Propustek v km 5.953 139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,43 \cdot 0,50 \cdot 6,87) = 2,954$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,20 \cdot 6,87 = 2,061$ [B]				
			Celkem: $A+B=5,015$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						53 128,50

Celkem: 80 857,63

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,12 Propustek v km 6.054 174**Rozpočet:** SO 300,12 Propustek v km 6.054 174**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 114 407,85 Kč**Cena celková:** 114 407,85 Kč**DPH:** 24 025,65 Kč**Cena s daní:** 138 433,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 114 407,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,50 \cdot 1,00 \cdot 7,42) = 7,420$ [A] nosné kamenné překlady $0,35 \cdot 1,60 \cdot 7,42 = 4,155$ [B] Celkem: A+B=11,575 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,575	160,00	1 852,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,87 \cdot 0,19 \cdot 7,42 \cdot 1,1 = 4,451$ [A] výkop kolem propustku $1,92 \cdot 1,15 \cdot 7,98 \cdot 1,1 = 19,382$ [B] Celkem: A+B=23,833 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,833	160,00	3 813,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 665,28
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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	2,000	2 000,00	4 000,00
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,87*0,19*7,42*1,1=4,451 [A] Celkem: A=4,451 [B] 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	4,451	360,00	1 602,36
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,070	1 050,00	3 223,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,82*0,19*4,23=3,070 [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).				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,000	230,00	920,00
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,92*1,15*7,98*1,1=19,382 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	19,382	410,00	7 946,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na $\lambda_d = 0,90$, $D = 100\%$ případně $PS=100\%$ po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku $1,16 \times 0,89 \times 7,40 \times 1,1 = 8,404$ [A] Celkem: $A=8,404$ [B] 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	M3	8,404	1 210,00	10 168,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,000	320,00	1 280,00
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				29 313,32
2			Základy				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,83*4,41=25,710 [A] Celkem: A=25,710 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	25,710	50,00	1 285,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 285,50

4

Vodorovné konstrukce

13	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,966	2 650,00	2 559,90
----	--------	--	----	-------	----------	----------

obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0

podkladní beton pod rourou

0,1099*6,62=0,728 [A]

obetonávka nad potrubím

podkladní beton pod čela

2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C]

Celkem: A+C=0,966 [D]

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,



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

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				
4			Vodorovné konstrukce				2 559,90
5			Komunikace				
14	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,83*4,52=17,312 [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	17,312	380,00	6 578,56
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,86*0,17*6,44=3,131 [A] Celkem: A=3,131 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,131	1 090,00	3 412,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				9 991,35
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.12 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174
Rozpočet: SO 300,12 Propustek v km 6.054 174

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
18	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101 tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2*(0,50*1,00*7,42)=7,420$ [A] nosné kamenné překlady $0,35*1,60*7,42=4,155$ [B] Celkem: A+B=11,575 [C] 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	M3	11,575	1 900,00	21 992,50
9	Ostatní konstrukce a práce						65 592,50

Celkem:

114 407,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,13 Propustek v km 6.111 502**Rozpočet:** SO 300,13 Propustek v km 6.111 502**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 80 457,52 Kč**Cena celková:** 80 457,52 Kč**DPH:** 16 896,08 Kč**Cena s daní:** 97 353,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 457,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry 2*(0,30*0,62*6,91)=2,571 [A] nosné kamenné překlady 0,25*1,06*6,91=1,831 [B] Celkem: A+B=4,402 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,402	160,00	704,32
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky 2,03*0,19*6,92*1,1=2,936 [A] výkop kolem propustku 1,09*0,65*8,30*1,1=6,469 [B] Celkem: A+B=9,405 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,405	160,00	1 504,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 209,12
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	2,000	25,00	50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,03*0,19*6,92*1,1=2,936 [A] Celkem: A=2,936 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,936	360,00	1 056,96
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 2,98*0,19*4,41=2,497 [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	2,497	1 050,00	2 621,85
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,469	410,00	2 652,29
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,09*0,65*8,30*1,1=6,469 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,09*0,39*6,33*1,1=2,960 [A] Celkem: A=2,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,960	1 210,00	3 581,60
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				12 234,70
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 4,98*4,58=22,808 [A] Celkem: A=22,808 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	22,808	50,00	1 140,40
2			Základy				1 140,40
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,856	2 650,00	2 268,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,62=0,618 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,33=0,803 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+C=0,856 [D] 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				2 268,40
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	13,976	380,00	5 310,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 2,98*4,69=13,976 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,86*0,17*6,33=3,078 [A] Celkem: A=3,078 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,078	1 090,00	3 355,02
5		Komunikace					8 665,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.13 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl.20mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem 2*4,61=9,220 [A]	M	9,220	60,00	553,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502
Rozpočet: SO 300,13 Propustek v km 6.111 502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
18	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 2*4,61*0,05*0,02=0,009 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,009	158 000,00	1 422,00
19	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101 tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry 2*(0,30*0,62*6,91)=2,571 [A] nosné kamenné překlady 0,25*1,06*6,91=1,831 [B] Celkem: A+B=4,402 [C] 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	M3	4,402	1 900,00	8 363,80
9			Ostatní konstrukce a práce				53 939,00

Celkem:

80 457,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,14 Propustek v km 6,255**Rozpočet:** SO 300,14 Propustek v km 6,255**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 83 118,04 Kč**DPH:** 17 454,79 Kč**Cena s daní:** 100 572,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 118,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
100	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 3</i>		<i>Dodatek č.1</i>		<i>7,301</i>		<i>1 168,16</i>
aktuální množství					7,301		1 168,16
101	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 3</i>		<i>Dodatek č.1</i>		<i>14,046</i>		<i>2 247,36</i>
aktuální množství					14,046		2 247,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 415,52
1	Zemní práce						
102	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	360,00	0,00
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).							
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 3</i>		<i>Dodatek č.1</i>		<i>3,784</i>		<i>1 362,24</i>



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,784		1 362,24
103	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 050,00	0,00
			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).				
		ZBV:					
		ZBV 3	Dodatek č.1		3,032		3 183,60
			aktuální množství		3,032		3 183,60
104	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	230,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		ZBV:					
		ZBV 3	Dodatek č.1		4,000		920,00
			aktuální množství		4,000		920,00
105	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	410,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		10,262		4 207,42
			aktuální množství		10,262		4 207,42
106	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	M3	0,000	1 210,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		3,845		4 652,45
			aktuální množství		3,845		4 652,45
107	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	0,000	320,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		4,000		1 280,00
			aktuální množství		4,000		1 280,00
108	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	18,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		4,000		72,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
 Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
 Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,000		72,00
1			Zemní práce				15 677,71
2			Základy				
109	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	50,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ZBV:				
			ZBV 3				
			Dodatek č.1				
					26,609		1 330,45
			aktuální množství		26,609		1 330,45
2			Základy				1 330,45
4			Vodorovné konstrukce				
110	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 650,00	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

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				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		0,927		2 456,55
				aktuální množství	0,927		2 456,55
4			Vodorovné konstrukce				2 456,55

5			Komunikace				
111	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	0,000	380,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		16,911		6 426,18
			aktuální množství		16,911		6 426,18
112	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	1 090,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		2,697		2 939,73
			aktuální množství		2,697		2 939,73
5		Komunikace					9 365,91

9

Ostatní konstrukce a práce

113	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	0,000	6 750,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		2,000		13 500,00
			aktuální množství		2,000		13 500,00
114	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM 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	0,000	2 350,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		10,000		23 500,00
			aktuální množství		10,000		23 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,14 Propustek v km 6,255
Rozpočet: SO 300,14 Propustek v km 6,255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 900,00	0,00
			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)				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č.1		7,301		13 871,90
			aktuální množství		7,301		13 871,90
9			Ostatní konstrukce a práce				50 871,90

Celkem: 83 118,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,15 Propustek v km 6,415 080**Rozpočet:** SO 300,15 Propustek v km 6,415 080**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 71 505,36 Kč**Cena celková:** 71 505,36 Kč**DPH:** 15 016,13 Kč**Cena s daní:** 86 521,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 71 505,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován čelá propustku 2*1,45*1,18*0,3=1,027 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,027	160,00	164,32
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky 2,20*0,19*6,44*1,1=2,961 [A] výkop kolem propustku 1,26*0,65*8,43*1,1=7,595 [B] Celkem: A+B=10,556 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,556	160,00	1 688,96
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 853,28
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost	M2	2,000	25,00	50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,20*0,19*6,44*1,1=2,961 [A] Celkem: A=2,961 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,961	360,00	1 065,96
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,10*0,19*4,55=2,680 [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	2,680	1 050,00	2 814,00
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,000	230,00	460,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,26*0,65*8,43*1,1=7,595 [B] 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	7,595	410,00	3 113,95
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nemamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32	M3	3,416	1 210,00	4 133,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp kolem propustku 1,25*0,39*6,37*1,1=3,416 [A] Celkem: A=3,416 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,000	320,00	640,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2,000	18,00	36,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy dotčené stavbou 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				12 313,27
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,10*4,72=24,072 [A] Celkem: A=24,072 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	24,072	50,00	1 203,60
2			Základy				1 203,60
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,861	2 650,00	2 281,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,67=0,623 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,38=0,810 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+C=0,861 [D] 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				2 281,65
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	15,004	380,00	5 701,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,10*4,84=15,004 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,20*0,17*6,38=2,386 [A] Celkem: A=2,386 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,386	1 090,00	2 600,74
5		Komunikace					8 302,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.14 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	1,027	1 900,00	1 951,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080
Rozpočet: SO 300,15 Propustek v km 6,415 080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován				
			čelá propustku				
			2*1,45*1,18*0,3=1,027 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						45 551,30

Celkem: 71 505,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,16 Propustek v km 6.456 092**Rozpočet:** SO 300,16 Propustek v km 6.456 092**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 79 482,91 Kč**Cena celková:** 79 482,91 Kč**DPH:** 16 691,41 Kč**Cena s daní:** 96 174,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 79 482,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,62 \cdot 7,08) = 2,634$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,00 \cdot 7,08 = 1,770$ [B] Celkem: A+B=4,404 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,404	160,00	704,64
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,18 \cdot 0,19 \cdot 7,08 \cdot 1,1 = 3,226$ [A] výkop kolem propustku $1,23 \cdot 0,65 \cdot 8,35 \cdot 1,1 = 7,343$ [B] Celkem: A+B=10,569 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,569	160,00	1 691,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 395,68
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,18*0,19*7,08*1,1=3,226 [A] Celkem: A=3,226 [B] 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	3,226	360,00	1 161,36
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,14*0,19*4,48=2,673 [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	2,673	1 050,00	2 806,65
6	121101		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,343	410,00	3 010,63
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,23*0,65*8,35*1,1=7,343 [B]				
		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, vzeprání 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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,23*0,40*6,27*1,1=3,393 [A] Celkem: A=3,393 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,393	1 210,00	4 105,53
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				13 456,17
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,14*4,65=23,901 [A] Celkem: A=23,901 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	23,901	50,00	1 195,05
2			Základy				1 195,05
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,850	2 650,00	2 252,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,57=0,612 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,28=0,797 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+C=0,850 [D] 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				2 252,50
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	14,946	380,00	5 679,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,14*4,76=14,946 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,18*0,17*6,28=2,327 [A] Celkem: A=2,327 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,327	1 090,00	2 536,43
5		Komunikace					8 215,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.16 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	4,404	1 900,00	8 367,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092
Rozpočet: SO 300,16 Propustek v km 6.456 092

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,62 \cdot 7,08) = 2,634$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,00 \cdot 7,08 = 1,770$ [B]				
			Celkem: A+B=4,404 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						51 967,60

Celkem: 79 482,91

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,17 Propustek v km 6.542 859**Rozpočet:** SO 300,17 Propustek v km 6.542 859**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 106 514,08 Kč**Cena celková:** 106 514,08 Kč**DPH:** 22 367,96 Kč**Cena s daní:** 128 882,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 106 514,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,35 \cdot 0,68 \cdot 7,86) = 3,741$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,86 = 2,358$ [B] Celkem: A+B=6,099 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,099	160,00	975,84
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,56 \cdot 0,19 \cdot 7,62 \cdot 1,2 = 4,448$ [A] výkop kolem propustku $1,77 \cdot 1,02 \cdot 9,90 \cdot 1,2 = 21,448$ [B] Celkem: A+B=25,896 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,896	160,00	4 143,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 119,20
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	6,000	25,00	150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 6,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,56*0,19*7,62*1,2=4,448 [A] Celkem: A=4,448 [B] 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	4,448	360,00	1 601,28
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,52*0,19*4,41=2,949 [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	2,949	1 050,00	3 096,45
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	6,000	230,00	1 380,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 6,0=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,448	410,00	8 793,68
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,77*1,02*9,90*1,2=21,448 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,77*0,77*7,67*1,2=12,544 [A] Celkem: A=12,544 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,544	1 210,00	15 178,24
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 6,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,000	320,00	1 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 6,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6,000	18,00	108,00
1			Zemní práce				32 227,65
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,50*4,57=25,135 [A] Celkem: A=25,135 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	25,135	50,00	1 256,75
2			Základy				1 256,75
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,381	2 650,00	3 659,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1299*6,97=0,905 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*7,67=0,973 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,20=0,476 [C] Celkem: A+C=1,381 [D] 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				3 659,65
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	16,509	380,00	6 273,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,52*4,69=16,509 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,56*0,17*5,88=2,559 [A] Celkem: A=2,559 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,559	1 090,00	2 789,31
5		Komunikace					9 062,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.17 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	6,099	1 900,00	11 588,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859
Rozpočet: SO 300,17 Propustek v km 6.542 859

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,35 \cdot 0,68 \cdot 7,86) = 3,741$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,20 \cdot 7,86 = 2,358$ [B]				
			Celkem: A+B=6,099 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						55 188,10

Celkem: 106 514,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,18 Propustek v km 6.610 615**Rozpočet:** SO 300,18 Propustek v km 6.610 615**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 66 590,41 Kč**Cena celková:** 66 590,41 Kč**DPH:** 13 983,99 Kč**Cena s daní:** 80 574,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 66 590,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,25 \cdot 0,56 \cdot 6,78) = 1,898$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 0,80 \cdot 6,78 = 1,356$ [B] Celkem: A+B=3,254 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,254	160,00	520,64
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $1,75 \cdot 0,19 \cdot 6,78 \cdot 1 = 2,480$ [A] výkop kolem propustku $0,84 \cdot 0,52 \cdot 8,10 \cdot 1 = 3,892$ [B] Celkem: A+B=6,372 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,372	160,00	1 019,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 540,16

1	Zemní práce						
3	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111	M3	2,480	360,00	892,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstvy vozovky 1,75*0,19*6,78*1,1=2,480 [A] Celkem: A=2,480 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 2,74*0,19*4,65=2,421 [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	2,421	1 050,00	2 542,05
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,000	230,00	460,00
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 0,84*0,52*8,10*1,1=3,892 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,892	410,00	1 595,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na $\lambda_d = 0,90$, $D = 100\%$ případně $PS=100\%$ po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku $0,84 \times 0,32 \times 6,27 \times 1,1 = 1,854$ [A] Celkem: $A=1,854$ [B] 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	M3	1,854	1 210,00	2 243,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,000	320,00	640,00
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				8 445,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 4,74*4,82=22,847 [A] Celkem: A=22,847 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	22,847	50,00	1 142,35
2		Základy					1 142,35

4 Vodorovné konstrukce

11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0 podkladní beton pod rourou 0,0711*5,70=0,405 [A] obetonávka nad potrubím 0,0836*6,26=0,523 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+B+C=1,166 [D] 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,	M3	1,166	2 650,00	3 089,90
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				3 089,90
5			Komunikace				
12	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 2,74*4,93=13,508 [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	13,508	380,00	5 133,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 1,79*0,17*6,26=1,905 [A] Celkem: A=1,905 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,905	1 090,00	2 076,45
5	Komunikace						7 209,49

9

Ostatní konstrukce a práce

14	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM příloha PD D.3.18 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	KUS	2,000	6 750,00	13 500,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

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. Nezahrnuje zábradlí.				
15	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustek DN300 z potrubí žebrovaného z polypropilenu min. tuhosti SN10 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 350,00	23 500,00
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl.20mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem 2*4,65=9,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,300	60,00	558,00
17	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 2*4,65*0,05*0,02=0,009 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,009	158 000,00	1 422,00
18	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,254	1 900,00	6 182,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615
Rozpočet: SO 300,18 Propustek v km 6.610 615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,25 \cdot 0,56 \cdot 6,78) = 1,898$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 0,80 \cdot 6,78 = 1,356$ [B]				
			Celkem: $A+B=3,254$ [C]				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				45 162,60

Celkem: **66 590,41**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,19 Propustek v km 6.802 808**Rozpočet:** SO 300,19 Propustek v km 6.802 808**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 81 904,17 Kč**Cena celková:** 81 904,17 Kč**DPH:** 17 199,88 Kč**Cena s daní:** 99 104,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 81 904,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,56 \cdot 6,92) = 2,325$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 0,75 \cdot 6,92 = 1,298$ [B] Celkem: $A+B=3,623$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,623	160,00	579,68
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,36 \cdot 0,19 \cdot 6,92 \cdot 1,1 = 3,413$ [A] výkop kolem propustku $1,42 \cdot 0,76 \cdot 8,00 \cdot 1,1 = 9,497$ [B] Celkem: $A+B=12,910$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,910	160,00	2 065,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 645,28

1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	2,000	25,00	50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,36*0,19*6,92*1,1=3,413 [A] Celkem: A=3,413 [B] 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	3,413	360,00	1 228,68
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,32*0,19*4,24=2,675 [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	2,675	1 050,00	2 808,75
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,497	410,00	3 893,77
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,42*0,76*8,00*1,1=9,497 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,42*0,51*6,23*1,1=4,963 [A] Celkem: A=4,963 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,963	1 210,00	6 005,23
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				16 258,43
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,31*4,41=23,417 [A] Celkem: A=23,417 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	23,417	50,00	1 170,85
2			Základy				1 170,85
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,084	2 650,00	2 872,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,53=0,608 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,23=0,791 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,20=0,476 [C] Celkem: A+C=1,084 [D] 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				2 872,60
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	15,130	380,00	5 749,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,34*4,53=15,130 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,36*0,17*6,23=2,499 [A] Celkem: A=2,499 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,499	1 090,00	2 723,91
5		Komunikace					8 473,31
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.19 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	3,623	1 900,00	6 883,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808
Rozpočet: SO 300,19 Propustek v km 6.802 808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,56 \cdot 6,92) = 2,325$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 0,75 \cdot 6,92 = 1,298$ [B]				
			Celkem: A+B=3,623 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						50 483,70

Celkem: 81 904,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,20 Propustek v km 6.843 964**Rozpočet:** SO 300,20 Propustek v km 6.843 964**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 103 676,82 Kč**Cena celková:** 103 676,82 Kč**DPH:** 21 772,13 Kč**Cena s daní:** 125 448,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 103 676,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,45 \cdot 0,79 \cdot 7,33) = 5,212$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,30 \cdot 7,33 = 2,382$ [B] Celkem: A+B=7,594 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,594	160,00	1 215,04
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,68 \cdot 0,19 \cdot 7,33 \cdot 1,1 = 4,106$ [A] výkop kolem propustku $1,74 \cdot 1,00 \cdot 9,00 \cdot 1,2 = 18,792$ [B] Celkem: A+B=22,898 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,898	160,00	3 663,68
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 878,72
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,68*0,19*7,33*1,1=4,106 [A] Celkem: A=4,106 [B] 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	4,106	360,00	1 478,16
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,64*0,19*4,46=3,085 [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	3,085	1 050,00	3 239,25
6	121101		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,792	410,00	7 704,72
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,74*1,00*9,00*1,2=18,792 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,74*0,74*6,78*1,1=9,603 [A] Celkem: A=9,603 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,603	1 210,00	11 619,63
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				26 413,76
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,64*4,64=26,170 [A] Celkem: A=26,170 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	26,170	50,00	1 308,50
2			Základy				1 308,50
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,290	2 650,00	3 418,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1299*6,27=0,814 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,98=0,886 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,20=0,476 [C] Celkem: A+C=1,290 [D] 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				3 418,50
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	17,290	380,00	6 570,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,64*4,75=17,290 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,68*0,17*6,16=2,806 [A] Celkem: A=2,806 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,806	1 090,00	3 058,54
5		Komunikace					9 628,74
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.20 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	7,594	1 900,00	14 428,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964
Rozpočet: SO 300,20 Propustek v km 6.843 964

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,45 \cdot 0,79 \cdot 7,33) = 5,212$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,30 \cdot 7,33 = 2,382$ [B]				
			Celkem: A+B=7,594 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						58 028,60

Celkem: 103 676,82

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,21 Propustek v km 6.917 955**Rozpočet:** SO 300,21 Propustek v km 6.917 955**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 127 964,32 Kč**Cena celková:** 127 964,32 Kč**DPH:** 26 872,51 Kč**Cena s daní:** 154 836,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 127 964,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,45 \cdot 0,73 \cdot 8,64) = 5,676$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,10 \cdot 8,64 = 2,376$ [B] Celkem: A+B=8,052 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,052	160,00	1 288,32
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $3,05 \cdot 0,19 \cdot 8,64 \cdot 1,1 = 5,508$ [A] výkop kolem propustku $2,12 \cdot 1,28 \cdot 10,53 \cdot 1,2 = 34,289$ [B] Celkem: A+B=39,797 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,797	160,00	6 367,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 655,84
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	4,000	25,00	100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 3,05*0,19*8,64*1,1=5,508 [A] Celkem: A=5,508 [B] 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	5,508	360,00	1 982,88
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku ohrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 4,01*0,19*4,21=3,208 [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	3,208	1 050,00	3 368,40
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 2,12*1,28*10,53*1,2=34,289 [B] 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	34,289	410,00	14 058,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 2,11*1,02*8,28*1,1=19,602 [A] Celkem: A=19,602 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	19,602	1 210,00	23 718,42
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				45 500,19
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 6,01*4,45=26,745 [A] Celkem: A=26,745 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	26,745	50,00	1 337,25
2			Základy				1 337,25
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	1,459	2 650,00	3 866,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou $0,1299*7,57=0,983$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269*8,28=1,051$ [B] podkladní beton pod čela $2*1,40*0,85*0,20=0,476$ [C] Celkem: A+C=1,459 [D] 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				3 866,35
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	18,045	380,00	6 857,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 4,01*4,50=18,045 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 3,05*0,17*6,81=3,531 [A] Celkem: A=3,531 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,531	1 090,00	3 848,79
5		Komunikace					10 705,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.21 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	8,052	1 900,00	15 298,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955
Rozpočet: SO 300,21 Propustek v km 6.917 955

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,45 \cdot 0,73 \cdot 8,64) = 5,676$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,10 \cdot 8,64 = 2,376$ [B]				
			Celkem: $A+B=8,052$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						58 898,80

Celkem: 127 964,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,22 Propustek v km 6.933 708**Rozpočet:** SO 300,22 Propustek v km 6.933 708**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 78 465,15 Kč**Cena celková:** 78 465,15 Kč**DPH:** 16 477,68 Kč**Cena s daní:** 94 942,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 78 465,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,61 \cdot 6,78) = 2,481$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,00 \cdot 6,78 = 1,695$ [B] Celkem: A+B=4,176 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,176	160,00	668,16
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,22 \cdot 0,19 \cdot 6,78 \cdot 1,1 = 3,146$ [A] výkop kolem propustku $1,28 \cdot 0,66 \cdot 8,39 \cdot 1,1 = 7,797$ [B] Celkem: A+B=10,943 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,943	160,00	1 750,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 419,04

1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	2,000	25,00	50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,22*0,19*6,78*1,1=3,146 [A] Celkem: A=3,146 [B] 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	3,146	360,00	1 132,56
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,18*0,19*4,03=2,435 [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	2,435	1 050,00	2 556,75
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,797	410,00	3 196,77
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,28*0,66*8,39*1,1=7,797 [B]				
		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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,28*0,40*6,18*1,1=3,481 [A] Celkem: A=3,481 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,481	1 210,00	4 212,01
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				13 420,09
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,18*4,27=22,119 [A] Celkem: A=22,119 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	22,119	50,00	1 105,95
2			Základy				1 105,95
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,839	2 650,00	2 223,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou $0,1099*5,47=0,601$ [A] obetonávka nad potrubím $0,1269*6,18=0,784$ [B] podkladní beton pod čela $2*1,40*0,85*0,10=0,238$ [C] Celkem: A+C=0,839 [D] 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				2 223,35
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	13,738	380,00	5 220,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,18*4,32=13,738 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,22*0,17*6,18=2,332 [A] Celkem: A=2,332 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,332	1 090,00	2 541,88
5		Komunikace					7 762,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.22 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	4,176	1 900,00	7 934,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708
Rozpočet: SO 300,22 Propustek v km 6.933 708

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhadován (zborcení propustku)				
			opěry				
			2*(0,30*0,61*6,78)=2,481 [A]				
			nosné kamenné překlady				
			0,25*1,00*6,78=1,695 [B]				
			Celkem: A+B=4,176 [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						51 534,40

Celkem: 78 465,15

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,23 Propustek v km 7.080 506**Rozpočet:** SO 300,23 Propustek v km 7.080 506**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 83 120,08 Kč**Cena celková:** 83 120,08 Kč**DPH:** 17 455,22 Kč**Cena s daní:** 100 575,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 120,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,30 \cdot 0,61 \cdot 8,05) = 2,946$ [A] nosné kamenné překlady $0,25 \cdot 1,00 \cdot 8,05 = 2,013$ [B] Celkem: A+B=4,959 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,959	160,00	793,44
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,19 \cdot 0,19 \cdot 8,05 \cdot 1,1 = 3,685$ [A] výkop kolem propustku $1,25 \cdot 0,65 \cdot 9,23 \cdot 1,1 = 8,249$ [B] Celkem: A+B=11,934 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,934	160,00	1 909,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 702,88
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1,000	25,00	25,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,19*0,19*8,05*1,1=3,685 [A] Celkem: A=3,685 [B] 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	3,685	360,00	1 326,60
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,15*0,19*4,76=2,849 [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	2,849	1 050,00	2 991,45
6	121101		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 4,0=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,249	410,00	3 382,09
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111				
			výkop kolem propustku 1,25*0,65*9,23*1,1=8,249 [B]				
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na ld = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku 1,25*0,39*7,17*1,1=3,845 [A] Celkem: A=3,845 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,845	1 210,00	4 652,45
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000	320,00	1 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				14 649,59
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,15*4,94=25,441 [A] Celkem: A=25,441 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	25,441	50,00	1 272,05
2			Základy				1 272,05
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,949	2 650,00	2 514,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*6,47=0,711 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*7,18=0,911 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+C=0,949 [D] 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				2 514,85
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	15,908	380,00	6 045,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,15*5,05=15,908 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,19*0,17*7,18=2,673 [A] Celkem: A=2,673 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,673	1 090,00	2 913,57
5		Komunikace					8 958,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.23 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	4,959	1 900,00	9 422,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506
Rozpočet: SO 300,23 Propustek v km 7.080 506

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			opěry				
			$2 \cdot (0,30 \cdot 0,61 \cdot 8,05) = 2,946$ [A]				
			nosné kamenné překlady				
			$0,25 \cdot 1,00 \cdot 8,05 = 2,013$ [B]				
			Celkem: $A+B=4,959$ [C]				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						53 022,10

Celkem: 83 120,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,24 Propustek v km 7.265 349**Rozpočet:** SO 300,24 Propustek v km 7.265 349**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 91 743,04 Kč**Cena celková:** 91 743,04 Kč**DPH:** 19 266,04 Kč**Cena s daní:** 111 009,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 91 743,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry $2 \cdot (0,40 \cdot 0,68 \cdot 7,80) = 4,243$ [A] nosné kamenné překlady $0,35 \cdot 1,12 \cdot 7,80 = 3,058$ [B] Celkem: A+B=7,301 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,301	160,00	1 168,16
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky $2,33 \cdot 0,19 \cdot 7,77 \cdot 1,1 = 3,784$ [A] výkop kolem propustku $1,39 \cdot 0,74 \cdot 9,07 \cdot 1,1 = 10,262$ [B] Celkem: A+B=14,046 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,046	160,00	2 247,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 415,52
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1,000	25,00	25,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhadovaná položka 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,33*0,19*7,77*1,1=3,784 [A] Celkem: A=3,784 [B] 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	3,784	360,00	1 362,24
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,032	1 050,00	3 183,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,29*0,19*4,85=3,032 [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).				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,000	230,00	920,00
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,39*0,74*9,07*1,1=10,262 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	10,262	410,00	4 207,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nenamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na $Id = 0,90$, $D = 100\%$ případně $PS=100\%$ po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32 zásyp kolem propustku $1,25*0,39*7,17*1,1=3,845$ [A] Celkem: $A=3,845$ [B] 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	M3	3,845	1 210,00	4 652,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,000	320,00	1 280,00
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	18,00	72,00
1			Zemní práce				17 702,71
2			Základy				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,29*5,03=26,609 [A] Celkem: A=26,609 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	26,609	50,00	1 330,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 330,45

4

Vodorovné konstrukce

13	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,927	2 650,00	2 456,55
----	--------	--	----	-------	----------	----------

obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0

podkladní beton pod rourou

0,1099*6,27=0,689 [A]

obetonávka nad potrubím

0,1269*6,98=0,886 [B]

podkladní beton pod čela

2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C]

Celkem: A+C=0,927 [D]

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,



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 2008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

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				
4			Vodorovné konstrukce				2 456,55
5			Komunikace				
14	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,29*5,14=16,911 [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	16,911	380,00	6 426,18
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,33*0,17*6,81=2,697 [A] Celkem: A=2,697 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,697	1 090,00	2 939,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
 Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
 Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				9 365,91
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.24 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349
Rozpočet: SO 300,24 Propustek v km 7.265 349

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
18	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101 tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) opěry 2*(0,40*0,68*7,80)=4,243 [A] nosné kamenné překlady 0,35*1,12*7,80=3,058 [B] Celkem: A+B=7,301 [C] 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	M3	7,301	1 900,00	13 871,90
9	Ostatní konstrukce a práce						57 471,90

Celkem:

91 743,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,26 Propustek v km 7.562 133**Rozpočet:** SO 300,26 Propustek v km 7.562 133**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 74 186,73 Kč**Cena celková:** 74 186,73 Kč**DPH:** 15 579,21 Kč**Cena s daní:** 89 765,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 74 186,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad na bázi kamene K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku) čelo 2*(0,40*1,20*0,78)=0,749 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,749	160,00	119,84
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsy K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku podkladní vrstvy vozovky 2,33*0,19*7,77*1,1=3,784 [A] výkop kolem propustku 1,39*0,74*9,07*1,1=10,262 [B] Celkem: A+B=14,046 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,046	160,00	2 247,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2 367,20							
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM odstránění zarostlých kusů vegetace do konstrukce vč. likvidace odpadu zhotovitelem odhadovaná položka 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost	M2	5,000	25,00	125,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 podkladní vrstvy vozovky 2,12*0,19*6,65*1,1=2,946 [A] Celkem: A=2,946 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,946	360,00	1 060,56
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. součástí položky je poplatek za skládku obrusná vrstva vozovky SO101 podkladní asfaltová vrstva 3,08*0,19*5,37=3,143 [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	3,143	1 050,00	3 300,15
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM předpoklad zpětného použití vhodnost posoudí TDI odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,000	230,00	920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014111 výkop kolem propustku 1,18*0,65*8,61*1,1=7,264 [B] 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	7,264	410,00	2 978,24
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp bude prpveden z nemamrzavé zeminy velmi vhodné do zásypu, která bude hutněna na Id = 0,90, D = 100% případně PS=100% po vrstvách max. 300 mm v souladu s normou ČSN 73 6244 frakce 0/32	M3	3,280	1 210,00	3 968,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp kolem propustku 1,18*0,38*6,65*1,1=3,280 [A] Celkem: A=3,280 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhadovaná položka 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	4,000	320,00	1 280,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4,000	18,00	72,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy dotčené stavbou 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				13 704,75
2			Základy				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN výztuž z geokompozitu z vysokopevnostných skleněných vláken přesah 1,0m na obě strany 5,08*5,54=28,143 [A] Celkem: A=28,143 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	28,143	50,00	1 407,15
2			Základy				1 407,15
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonávka potrubí, stupeň vlivu prostředí betonu X0	M3	0,891	2 650,00	2 361,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod rourou 0,1099*5,94=0,653 [A] obetonávka nad potrubím 0,1269*6,65=0,844 [B] podkladní beton pod čela 2*1,40*0,85*0,10=0,238 [C] Celkem: A+C=0,891 [D] 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				2 361,15
5			Komunikace				
13	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	17,433	380,00	6 624,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC - C8/12 tloušťka vrstvy 180mm 3,08*5,66=17,433 [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				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tloušťka 170mm a frakce 0/32 vozovkové souvrství ŠDa 2,19*0,17*6,65=2,476 [A] Celkem: A=2,476 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,476	1 090,00	2 698,84
5		Komunikace					9 323,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM příloha PD D.3.26 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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	10,000	2 960,00	29 600,00
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v	M3	0,749	1 900,00	1 423,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133
Rozpočet: SO 300,26 Propustek v km 7.562 133

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014101				
			tvar stávajícího propustku je odhádován (zborcení propustku)				
			čelo				
			$2 \cdot (0,40 \cdot 1,20 \cdot 0,78) = 0,749$ [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				45 023,10

Celkem: 74 186,73

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,27 Propustek v km 6,730**Rozpočet:** SO 300,27 Propustek v km 6,730**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 96 957,85 Kč**DPH:** 20 361,15 Kč**Cena s daní:** 117 319,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 96 957,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
100	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:							
	ZBV 4		Dodatek č.1		11,575		1 852,00
aktuální množství					11,575		1 852,00
101	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:							
	ZBV 4		Dodatek č.1		23,833		3 813,28
aktuální množství					23,833		3 813,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 665,28
1	Zemní práce						
102	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	360,00	0,00
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).							
ZBV:							
	ZBV 4		Dodatek č.1		4,451		1 602,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,451		1 602,36
103	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 050,00	0,00
			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).				
		ZBV:					
		ZBV 4	Dodatek č.1		3,070		3 223,50
			aktuální množství		3,070		3 223,50
104	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	230,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		ZBV:					
		ZBV 4	Dodatek č.1		4,000		920,00
			aktuální množství		4,000		920,00
105	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	410,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		19,382		7 946,62
			aktuální množství		19,382		7 946,62
106	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 210,00	0,00
		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					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		8,404		10 168,84
			aktuální množství		8,404		10 168,84
107	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	0,000	320,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		4,000		1 280,00
			aktuální množství		4,000		1 280,00
108	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	18,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		4,000		72,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
 Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
 Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,000		72,00
1			Zemní práce				25 213,32
2			Základy				
109	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	50,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ZBV:				
			ZBV 4				
			Dodatek č.1				
					25,710		1 285,50
			aktuální množství		25,710		1 285,50
2			Základy				1 285,50
4			Vodorovné konstrukce				
110	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 650,00	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

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				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		0,966		2 559,90
				aktuální množství	0,966		2 559,90
4			Vodorovné konstrukce				2 559,90

5

Komunikace

111	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	0,000	380,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		17,312		6 578,56
			aktuální množství		17,312		6 578,56
112	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	1 090,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		3,131		3 412,79
			aktuální množství		3,131		3 412,79
5		Komunikace					9 991,35

9

Ostatní konstrukce a práce

113	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	0,000	6 750,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,27 Propustek v km 6,730
Rozpočet: SO 300,27 Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		1,000		6 750,00
			aktuální množství		1,000		6 750,00
114	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM 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	0,000	2 350,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		10,000		23 500,00
			aktuální množství		10,000		23 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 2008	Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt:	SO 300,27	Propustek v km 6,730
Rozpočet:	SO 300,27	Propustek v km 6,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 900,00	0,00
			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)				
		ZBV:					
		ZBV 4	Dodatek č.1		11,575		21 992,50
				aktuální množství	11,575		21 992,50
9			Ostatní konstrukce a práce				52 242,50

Celkem: **96 957,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry**Objekt:** SO 300,28 Propustek km 5,61**Rozpočet:** SO 300,28 Propustek km 5,61**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 94 417,03 Kč**DPH:** 19 827,58 Kč**Cena s daní:** 114 244,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 94 417,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
100	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:							
	ZBV 5		Dodatek č.1		5,660		905,60
aktuální množství					5,660		905,60
101	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,000	160,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:							
	ZBV 5		Dodatek č.1		20,390		3 262,40
aktuální množství					20,390		3 262,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 168,00
1	Zemní práce						
102	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	360,00	0,00
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).							
ZBV:							
	ZBV 5		Dodatek č.1		3,929		1 414,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,929		1 414,44
103	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 050,00	0,00
			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).				
		ZBV:					
		ZBV 5	Dodatek č.1		2,980		3 129,00
			aktuální množství		2,980		3 129,00
104	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	230,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		ZBV:					
		ZBV 5	Dodatek č.1		4,000		920,00
			aktuální množství		4,000		920,00
105	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	410,00	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		16,461		6 749,01
			aktuální množství		16,461		6 749,01
106	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	M3	0,000	1 210,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		5,827		7 050,67
			aktuální množství		5,827		7 050,67
107	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	0,000	320,00	0,00
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		4,000		1 280,00
			aktuální množství		4,000		1 280,00
108	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	18,00	0,00
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		4,000		72,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,000		72,00
1			Zemní práce				20 615,12
2			Základy				
109	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	50,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					
		ZBV 5	Dodatek č.1		25,144		1 257,20
			aktuální množství		25,144		1 257,20
2			Základy				1 257,20
4			Vodorovné konstrukce				
110	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 650,00	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

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				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		1,744		4 621,60
					aktuální množství	1,744	4 621,60
4			Vodorovné konstrukce				4 621,60

5			Komunikace				
111	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	0,000	380,00	0,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		16,734		6 358,92
			aktuální množství		16,734		6 358,92
112	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	1 090,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		2,791		3 042,19
			aktuální množství		2,791		3 042,19
5		Komunikace					9 401,11

9

Ostatní konstrukce a práce

113	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	7 000,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 20008 Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt: SO 300,28 Propustek km 5,61
Rozpočet: SO 300,28 Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		2,000		14 000,00
			aktuální množství		2,000		14 000,00
114	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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	0,000	2 960,00	0,00
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1		10,000		29 600,00
			aktuální množství		10,000		29 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 2008	Silnice III/28745 Zbytky - Velké Hamry
Objekt:	SO 300,28	Propustek km 5,61
Rozpočet:	SO 300,28	Propustek km 5,61

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 900,00	0,00
			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)				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č.1			5,660	10 754,00
				aktuální množství		5,660	10 754,00
9			Ostatní konstrukce a práce				54 354,00
Celkem:							94 417,03