

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/363/2023

"Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

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 představenstvem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 20.6.2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/363/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést



stavbu „Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“, a dále dne 4. 12. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

- 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 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 172.438,94 Kč bez DPH, tj. 208.651,12 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	17.610.122,50 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	122.225,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	294.663,94 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	17.437.683,56 Kč
DPH	3.661.913,55 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	21.099.597,11 Kč

- 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**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- 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. 1407/24/RK ze dne 9. 7. 2024.

V Liberci dne 15.08.2024

V Pardubicích dne 08.08.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
na základě písemného
pověření představenstvem



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

„Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečně vynaložených nákladů na archeologický dohled dochází k ponížení u níže uvedené položky.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-1 892,000	1,00	-1 892,00
CELKEM					-1 892,00 Kč

SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná - 01 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Při kontrolní prohlídce stavby byl ze strany Dopravního inspektorátu Policie ČR vznesen požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení pro zvýšení bezpečnosti provozu na pozemní komunikaci.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	26,000	330,00	8 580,00
CELKEM					8 580,00 Kč

Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečně provedeného rozsahu stavebních prací dochází k ponížení u níže uvedených položek, týkajících se konstrukce vozovky, jejího odvodnění a dopravního značení.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	-9,560	1 160,00	-11 089,60
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	-85,100	70,00	-5 957,00
451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	-1,098	3 100,00	-3 403,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
572441	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S PODRCENÍM	M2	-4 519,846	28,00	-126 555,69
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-14,300	1 340,00	-19 162,00
875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	-35,000	375,00	-13 125,00
899642	ZKOUŠKA Z VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-9,000	140,00	-1 260,00
915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ – DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-136,619	150,00	-20 492,85
917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-120,800	565,00	-68 252,00
CELKEM				-269 297,94 Kč	

SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná - 02 Sjezdy

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu plynulého odvedení povrchových vod bylo investorem a technickým dozorem stavebníka rozhodnuto o doplnění žlabu ze svodnice. Dále bylo rozhodnuto pro zvýšení bezpečnosti chodců o osazení ocelového zábradlí na vtokový objekt dešťové kanalizace. Vzhledem ke skutečným terénním poměrům v místě navrženého propustku bylo rozhodnuto o prodloužení propustku.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,500	6 650,00	43 225,00
935722	SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU	M	21,500	2 680,00	57 620,00
9183A3.1	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	4,000	3200,00	12 800,00
CELKEM				113 645,00 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečně provedeného rozsahu stavebních prací dochází k ponížení u níže uvedených položek, týkajících se infiltračního postřiku a betonových obrub.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-515,500	28,00	-14 434,00
917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-16,000	565,00	-9 040,00
CELKEM				-23 474,00 Kč	

„Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	16 904 948,86 Kč
Cena stavby po dodatku č. 1 bez DPH	17 610 122,50 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	122 225,00 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-294 663,94 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	416 888,94 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	2,47 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Martin Mikula

Dne:

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 19 - AKCE A - Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 17 437 683,56

OC+DPH [Kč] : 21 099 597,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001.1 - Všeobecné a předběžné položky		640 108,00	134 422,68	774 530,68
SO 101.1 - Silnice III/2955 Horní Branná		16 279 166,59	3 418 624,98	19 697 791,57
01 - Komunikace		13 660 971,14	2 868 803,94	16 529 775,08
02 - Sjezdy		2 035 349,51	427 423,40	2 462 772,91
03 - Příčné propustky		478 458,94	100 476,38	578 935,32
03.3 - Propustek v km 1,492 DN600		340 994,94	71 608,94	412 603,88
03.4 - Propustek v km 1,786 pouze demolice		89 287,00	18 750,27	108 037,27
03.5 - Propustek v km 1,856 pouze demolice		48 177,00	10 117,17	58 294,17
04 - Zatrubnění příkopu - odstranění		104 387,00	21 921,27	126 308,27
SO 191.1 - DIO - Dopravně inženýrské opatření		75 000,00	15 750,00	90 750,00
SO 801.1 - Vegetační úpravy		443 408,97	93 115,88	536 524,85



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 642 000,00 Kč

Cena celková: 640 108,00 Kč

DPH: 134 422,68 Kč

Cena s daní: 774 530,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 640 108,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací kabely, elektrické kabely, vodovod, kanalizace Vytyčení, manipulace, ochrana v celém úseku stavby. zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
2	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 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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
3	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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 03	skutečnost -1892=-1 892,000 [A]		-1 892,000		-1 892,00
			aktuální množství		23 108,000		23 108,00
5	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02910	1	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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	105 000,00	105 000,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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. 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	17 000,00	17 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací. Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	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. Poplatky a 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	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						640 108,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							640 108,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná**Rozpočet:** 01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 587 596,05 Kč**Cena celková:** 13 660 971,14 Kč**DPH:** 2 868 803,94 Kč**Cena s daní:** 16 529 775,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 660 971,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 842,601	100,00	1 184 260,10
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: dle položky č. 11332: 1264,2*1,9=2 401,980 [A] dle položky č. 12283: 320*2,0=640,000 [B] dle položky č. 12373: 2941,393*2,0=5 882,786 [C] dle položky č. 12932 [dl. x m3/m x hm./t]:] 2920*0,5*2,0=2 920,000 [D] dle položky č. 13173: 45,36*2,0=90,720 [E] dle položky č. 13273: 135,75*2,0=271,500 [F] odečet položky č. 17411: -121,993*2,0=- 243,986 [G] odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -63,368*1,9=- 120,399 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11 842,601 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		-46,900		-4 690,00
			-1*11842,601=-11 842,601 [A] (1264,2*1,9)+(320*2)+(2941,393*2)+(2920*0,5*2)+(21,6*2)+(99*2)-(101,848*2)-(88,469-1,9)=11 795,701 [B] Celkem: A+B=-46,900 [C]				
		ZBV 2	Recyklace a propustky		-5 895,896		-589 589,60
			-1*11795,701=-11 795,701 [A] (1264,2*1,9)+(320*2)+(2920*0,5*2)+(21,6*2)+(99*2)-(108,403*2)-(88,469-1,9)=5 899,805 [B] Celkem: A+B=-5 895,896 [C]				
			aktuální množství		5 899,805		589 980,50
103	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	100,00	0,00
			uložení betonů z čel na skládku				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	Recyklace a propustky z pol. 96616 uložení betonů z čel na skládku: 6*2,5=15,000 [A]		15,000		1 500,00
			aktuální množství		15,000		1 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				591 480,50
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. [plocha x prům. tl.]: km 1,200 - km 1,952: (1508+2706)*0,3=1 264,200 [A] Celkem: A=1 264,200 [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	1 264,200	380,00	480 396,00
3	11335		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Penetrační makadam dehtový. Včetně odvozu a uložení na meziskládku KSSLK Hrabačov Užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě [plocha x prům. tl.]: km 1,200 - km 1,952: (1508+2706)*0,07=294,980 [A] Celkem: A=294,980 [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	294,980	560,00	165 188,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	210,700	860,00	181 202,00
			Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nezpevněné krajnice.				
			[plocha x prům. tl.]: km 1,200 - km 1,952: (1508+2706)*0,05=210,700 [A] Celkem: A=210,700 [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).				
5	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	320,000	510,00	163 200,00
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Opukové, skalní podloží.				
			Snížení nivelety [dl. × š. × prům. hl.]: 80*8*0,5=320,000 [A] Celkem: A=320,000 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Včetně přehutnění parapláně. Čerpat po odsouhlasení TDI. Aktivní zóna Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Plocha zemní pláně (p.č 18110. x tl.): 5882,785*0,5=2 941,393 [A] Celkem: A=2 941,393 [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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	2 941,393	290,00	853 003,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:

SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet:

01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky úprava AZ: -1*1 176,557=-1 176,557 [A]		-1 176,557		-341 201,53
			aktuální množství		1 764,836		511 802,44
7	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Penetrační makadam dehtový, zpětný odvoz z dočasné deponie KSSLK Hrabachov na stavbu jako materiál pro recyklaci za studena. Dle položky č. 113335: 294,98=294,980 [A] Celkem: A=294,980 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	294,980	260,00	76 694,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
102	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	0,000	174,33	0,00
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
		ZBV:					
		ZBV 1	RDS dle položky 12283: 320=320,000 [A]		320,000		55 785,60
		ZBV 2	Recyklace a propustky předrcení výkopu tř. II, předrcení AZ 1764,836=1 764,836 [A]		1 764,836		307 663,86
			aktuální množství		2 084,836		363 449,46
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 252,000	195,00	244 140,00
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.				
			Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez km 1,200 - km 1,495 vlevo: 297=297,000 [A] km 1,550 - km 1,950 vlevo: 399=399,000 [B] km 1,200 - km 1,210 vpravo: 10+10=20,000 [C] km 1,250 - km 1,460 vpravo: 210=210,000 [D] km 1,625 - km 1,950 vpravo: 326=326,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 252,000 [F]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet:01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	45,360	480,00	21 772,80
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.				
			Rozšíření rýhy v místě šachet.				
			Dle situace. [počet šachet x rozšíření x hloubka]				
			Dle položky č. 89712: 8*1,2*1,2*1,5=17,280 [A]				
			Dle položky č. 894846: 13*1,2*1,2*1,5=28,080 [B]				
			Celkem: A+B=45,360 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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**				
ZBV:							
	ZBV 1		RDS			-23,760	-11 404,80

ZBV:

ZBV I

RDS

-23,760

-11 404,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*45,360=-45,360 [A] Dle položky č. 89712: 4*1,2*1,2*1,5=8,640 [B] Dle položky č. 894846: 6*1,2*1,2*1,5=12,960 [C] Celkem: A+B+C=-23,760 [D]				
			aktuální množství		21,600		10 368,00
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle situace [dl. x šířka x průměrná hloubka výkopu]. Dle položky č. 87433 DN150: 90,5*1,0*1,5=135,750 [A] Celkem: A=135,750 [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.)	M3	135,750	530,00	71 947,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS		-36,750		-19 477,50
			-1*135,750=- 135,750 [A] Dle položky č. 87433 DN150: 66,0*1,0*1,5=99,000 [B] Celkem: A+B=-36,750 [C]				
			aktuální množství		99,000		52 470,00
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 941,393	670,00	1 970 733,31
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Plocha zemní pláně (p.č 18110. x tl.): 5882,785*0,5=2 941,393 [A] Celkem: A=2 941,393 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky úprava AZ: -1*2941,393=-2 941,393 [A]		-2 941,393		-1 970 733,31
			aktuální množství		0,000		0,00
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice [dl. x pl.]: (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,052=48,500 [A] Rozšíření pod odvodňovacím žlábkem [dl. x pl.]: 112,2*0,1=11,220 [B] Rozšíření pod chodníkem [dl. x pl.]: 364,8*0,01=3,648 [C] Celkem: A+B+C=63,368 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	63,368	445,00	28 198,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS -1*63,368=-63,368 [A] 0,052*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)+0,1*(137,9+173,3+94,5)+0,01*(25,2+47,8)=88,469 [B] Celkem: A+B=25,101 [C]		25,101		11 169,95
				aktuální množství	88,469		39 368,71
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po úroveň zemní pláně. Dle přílohy Situace Dle položky č. 13173 hloubení jam: 43,2=43,200 [A] Dle položky č. 13273 hloubení rýh: 108,75=108,750 [B] Odečet objemu dle položky č. 87433 DN150: -72,5*3,14*0,075*0,075=-1,281 [C] Odečet objemu vpustí dle položky č. 89712: -8*3,14*0,225*0,225*1=-1,272 [D] Odečet objemu šachet dle položky č. 894846: -4*3,14*0,2*0,2*1=-0,502 [E] Odečet objemu obsypu dle položky č. 17581: -26,902=-26,902 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=121,993 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	121,993	360,00	43 917,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS -1*121,993=- 121,993 [A] Dle položky č. 13173 hloubení jam: 21,600=21,600 [B] Dle položky č. 13273 hloubení rýh: 99,000=99,000 [C] Odečet objemu dle položky č. 87433 DN150: -66,0*3,14*0,075*0,075=-1,166 [D] Odečet objemu vpustí dle položky č. 89712: -4*3,14*0,225*0,225*1=-0,636 [E] Odečet objemu šachet dle položky č. 894846: -6*3,14*0,2*0,2*1=-0,754 [F] Odečet objemu obsypu dle položky č. 17581: -16,197=-16,197 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=-20,146 [H]		-20,146		-7 252,56
		ZBV 2	Recyklace a propustky zásyp vybouraných propustků: -1*101,847=- 101,847 [A] 101,848+(102,5*0,2*0,2)+(9,5*0,3*0,3)+(10*0,4*0,4)=108,403 [B] Celkem: A+B=6,556 [C]		6,556		2 360,16
			aktuální množství		108,403		39 025,08
14	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH obsyp drenáže; ŠDa 8/32 Dle položky č. 875342 [dl. x plocha příčného řezu]: 1237*0,28=346,360 [A] Celkem: A=346,360 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	346,360	1 160,00	401 777,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 03	skutečnost -9,56=-9,560 [A]		-9,560		-11 089,60
			aktuální množství		336,800		390 688,00
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-32mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	M3	26,902	920,00	24 749,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy 1 Situace. [délka x šířka x tl.] Dle položky č. 87433 DN150: 90,5*1,0*0,15=13,575 [A] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: 8*1,2*1,2*1,5=17,280 [B] Odečet objemu potrubí: Dle položky č. 87433 DN150: -90,5*3,14*0,075*0,075=-1,598 [C] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: -8*3,14*0,25*0,25*1,5=-2,355 [D] Celkem: A+B+C+D=26,902 [E] 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				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		-10,706		-9 849,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-1*26,902=-26,902 [A] Dle položky č. 87433 DN150: 66,0*1,0*0,15=9,900 [B] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: 4*1,2*1,2*1,5=8,640 [C] Odečet objemu potrubí: Dle položky č. 87433 DN150: -66,0*3,14*0,075*0,075=-1,166 [D] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: -4*3,14*0,25*0,25*1,5=-1,178 [E] Celkem: A+B+C+D+E=-10,706 [F]							
aktuální množství					16,196		14 900,32
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Edef,2 = 45 MPa Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice [dl. x š.]: (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*1,27=1 184,529 [B] Rozšíření pod odvodňovacím žlábkem [dl. x š.]: 112,2*1,08=121,176 [C] Rozšíření pod chodníkem [dl. x š.]: 364,8*0,85=310,080 [D] Celkem: A+B+C+D=5 882,785 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 882,785	20,00	117 655,70
1	Zemní práce						2 850 549,31
2	Základy						
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie pro významnou filtraci; umístění okolo drenáže, parametry dle Tabulky 9 v TP 97 plošná hmotnost min. 300g/m2 Dle vzorového příčného řezu. Dle položky č. 875342 [dl. x rozvinutá šířka]: 1237*2,5=3 092,500 [A] Celkem: A=3 092,500 [B]	M2	3 092,500	70,00	216 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
ZBV: ZBV 03skutečnost-85,1=-85,100 [A]							
aktuální množství					3 007,400		210 518,00
18	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN; plošná hmotnost min. 300g/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle položky č. 18110: 5882,785=5 882,785 [A] Celkem: A=5 882,785 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 882,785	65,00	382 381,03
ZBV: ZBV 2Recyklace a propustky úprava AZ: -1*5882,785=-5 882,785 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
2	Základy						210 518,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Betonové lože pod drenáž C8/10nXF0 dle TKP18 Dle položky č. 875342 [dl. x plocha příčného řezu]: 1237*0,03=37,110 [A] Celkem: A=37,110 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	37,110	3 100,00	115 041,00
ZBV:		ZBV 03	skutečnost -1,098=-1,098 [A]		-1,098		-3 403,80
		ZBV 1	RDS		0,078		241,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*37,110=-37,110 [A] (290,7+88,7+259,4+153,7+137,2)*0,04=37,188 [B] Celkem: A+B=0,078 [C]				
			aktuální množství		36,090		111 879,00
4			Vodorovné konstrukce				111 879,00
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Pod nezpevněnou krajnicí ŠDb 0/63 Gn tl. 150 mm Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Rozšíření vrstvy u nezpevněné krajnice [dl. x š.]: (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,57=531,639 [A] Celkem: A=531,639 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zahrnuje postřiky, nátěry	M2	531,639	177,00	94 100,10
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Včetně objemu šd pro vyrovnaní rozdílného příčného sklonu mezi zemní plání a horního povrchu této vrstvy. ŠDb 0/63 Gn tl. 200 mm. Modul přetvárnosti Edef2 = 80 MPa.	M2	4 838,413	222,00	1 074 127,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice [dl. x š.]: (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,27=251,829 [B] Rozšíření pod odvodňovacím žlábkem [dl. x š.]: 112,2*0,8=89,760 [C] Rozšíření pod chodníkem [dl. x š.]: 364,8*0,63=229,824 [D] Celkem: A+B+C+D=4 838,413 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*4838,413=-4 838,413 [A] 4284+0,67*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)+0,45*(137,9+173,3+94,5)=5 074,322 [B] Celkem: A+B=235,909 [C]		235,909		52 371,80
			aktuální množství		5 074,322		1 126 499,48
101	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000	305,20	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky úprava AZ 5882,785=5 882,785 [A]		5 882,785		1 795 425,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5 882,785		1 795 425,98
109	567202		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB VÁPNEM	M3	0,000	653,90	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 - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
		ZBV:					
		ZBV 2	Recyklace a propustky		1 764,836		1 154 026,26
			1764,836=1 764,836 [A]				
			aktuální množství		1 764,836		1 154 026,26
22	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	4 518,829	115,00	519 665,34
			Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 160 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice (dl. x š.): (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,27=251,829 [B] Celkem: A+B=4 518,829 [C]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS -1*4518,829=-4 518,829 [A] 4284+0,31*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)=4 565,201 [B] Celkem: A+B=46,372 [C]		46,372		5 332,78
			aktuální množství		4 565,201		524 998,12
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. TL 160 mm; RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice (dl. x š.): (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,27=251,829 [B] Celkem: A+B=4 518,829 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 518,829	275,00	1 242 677,98
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS -1*4518,829=-4 518,829 [A] 4284+0,31*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)=4 565,201 [B] Celkem: A+B=46,372 [C]		46,372		12 752,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					4 565,201		1 255 430,28
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' tř. B, fr. 0/32 tl. 150 mm. Dle vzorového příčného řezu a situace: (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,75=699,525 [A] Celkem: A=699,525 [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	M2	699,525	155,00	108 426,38
25	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. PS-C 0,3 kg/m2 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice (dl. x š.): (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,10=93,270 [B] Celkem: A+B=4 360,270 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 360,270	20,00	87 205,40
ZBV:		ZBV 1	RDS -1*4360,270=-4 360,270 [A] 4284+0,1*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)=4 374,710 [B] Celkem: A+B=14,440 [C]		14,440		288,80
aktuální množství					4 374,710		87 494,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572441		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S PODRCENÍM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Spojovací postřík 0,6 kg/m2 + podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice (dl. x š.): (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,26=242,502 [B] Celkem: A+B=4 509,502 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 509,502	28,00	126 266,06
ZBV:							
	ZBV 03		skutečnost -4519,846=-4 519,846 [A]		-4 519,846		-126 555,69
	ZBV 1		RDS -1*4509,502=-4 509,502 [A] 4284+0,26*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)=4 519,846 [B] Celkem: A+B=10,344 [C]		10,344		289,63
aktuální množství					0,000		0,00
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ACO 11+ Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Celkem: A=4 267,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 267,000	228,00	972 876,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*4267=-4 267,000 [A] 4284=4 284,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]		17,000		3 876,00
			aktuální množství		4 284,000		976 752,00
28	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ACL 16+ Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez Konstrukce "A" [m2]: 4239+28=4 267,000 [A] Rozšíření vrstvy u nepevněné krajnice (dl. x š.): (323,4+ 41,3+110,9+ 249,2+149,8+5,1+53)*0,08=74,616 [B] Celkem: A+B=4 341,616 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 341,616	370,00	1 606 397,92
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	RDS -1*4341,616=-4 341,616 [A] 4284+0,08*(228,8+37+457,3+41,4+142,6)=4 356,568 [B] Celkem: A+B=14,952 [C]		14,952		5 532,24
			aktuální množství		4 356,568		1 611 930,16
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Kamenné kostky (min. 100x1000 mm) s vyspárováním M25-XF4 dle TKP 18. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez [dl. x š.] V místě odvodňovacích žlábků: km 1,682 - km 1,814 vlevo: 112,2*0,75=84,150 [A] Celkem: A=84,150 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	84,150	1 340,00	112 761,00
	ZBV:						
		ZBV 03	skutečnost -14,3=-14,300 [A]		-14,300		-19 162,00
		ZBV 1	RDS -1*84,150=-84,150 [A] 11,8+24+1,5=37,300 [B] Celkem: A+B=-46,850 [C]		-46,850		-62 779,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19 - AKCE A	Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet:	01	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		23,000		30 820,00
5		Komunikace					8 765 902,96

8 Potrubí

30	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	90,500	620,00	56 110,00
----	-------	---	---	--------	--------	-----------

Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.
Přípojkы uličních vpustí. DN150, SN16, PVC-U se zvýšenou rázovou odolností

Součástí PD chodníků:

UV1, UV2, UV3, UV5, UV6, UV8, UV10, UV14, UV15, UV16, UV17

Dle situace:

km 1,705 vlevo UV4: 10=10,000 [A]

km 1,740 vlevo UV7: 10=10,000 [B]

km 1,770 vlevo UV9: 10=10,000 [C]

km 1,716 vlevo UV18: 16=16,000 [D]

km 1,806 vlevo UV19: 18=18,000 [E]

km 1,812 vlevo UV11: 7=7,000 [F]

km 1,855 vlevo UV12: 8=8,000 [G]

km 1,855 vlevo UV13: 11,5=11,500 [H]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=90,500$ [T]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS -1*90,5=-90,500 [A] 6+9+10,5+30+10,5=66,000 [B] Celkem: A+B=-24,500 [C]		-24,500		-15 190,00
			aktuální množství		66,000		40 920,00
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. DN200, SN16; převedení vody z drenáže Dle situace: km 1,205: 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	9,000	850,00	7 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 1	RDS 27=27,000 [A]		27,000		22 950,00
			aktuální množství		36,000		30 600,00
32	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. dn 160, neděrované dno, kruhová tuhost SN 8 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez km 1,200 - km 1,495 vlevo: 297=297,000 [A] km 1,550 - km 1,950 vlevo: 399=399,000 [B] km 1,200 - km 1,460 vpravo: 5+210=215,000 [C] km 1,625 - km 1,950 vpravo: 326=326,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 237,000 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	1 237,000	375,00	463 875,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 03	skutečnost -35=-35,000 [A]		-35,000		-13 125,00
			aktuální množství		1 202,000		450 750,00
33	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Drenážní šachtice včetně poklopu pevnosti D400. Pod dnem šachty pískové lože tl. min. 100 m; Pod poklopem betonový roznášecí prstenec. Dle situace: km 1,200 Š8: 1=1,000 [A] km 1,250 Š9: 1=1,000 [B] km 1,552 Š10: 1=1,000 [C] km 1,625 Š11: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	8 200,00	32 800,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS 2=2,000 [A]		2,000		16 400,00
			aktuální množství		6,000		49 200,00
34	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	3,000	7 950,00	23 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle situace: km 1,205 vpravo: l=1,000 [A] km 1,210 vpravo: l=1,000 [B] km 1,460 vpravo: l=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -l=-1,000 [A]		-1,000		-7 950,00
			aktuální množství		2,000		15 900,00
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	KUS	8,000	13 650,00	109 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Součástí PD chodníků: UV1, UV2, UV3, UV5, UV6, UV8, UV10, UV14, UV15, UV16, UV17 Dle situace: km 1,705 vlevo UV4: 1=1,000 [A] km 1,740 vlevo UV7: 1=1,000 [B] km 1,770 vlevo UV9: 1=1,000 [C] km 1,716 vlevo UV18: 1=1,000 [D] km 1,806 vlevo UV19: 1=1,000 [E] km 1,812 vlevo UV11: 1=1,000 [F] km 1,855 vlevo UV12: 1=1,000 [G] km 1,855 vlevo UV13: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -4=-4,000 [A]		-4,000		-54 600,00
			aktuální množství		4,000		54 600,00
108	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	6 733,60	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky doplnění litinové mříže v km 1,840 1=1,000 [A]		1,000		6 733,60
			aktuální množství		1,000		6 733,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	9,000	140,00	1 260,00
			Dle položky č. 87434: 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 03	skutečnost -9=-9,000 [A]		-9,000		-1 260,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					648 703,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	470,00	2 820,00
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Z11g, barva červená, v místě sjezdů Dle situace dopravního značení km 0,580: 2=2,000 [A] km 0,805: 2=2,000 [B] km 0,870: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	48,000	430,00	20 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Barva bílá Dle situace dopravního značení [počet stran komunikace x délka úseku / vzdájemná vzdál.] km 1,200 - km 1,461: 2*261/50=10,440 [A] km 1,461 - km 1,645: 1*184/5=36,800 [B] Celkem: A+B+0,76=48,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
39	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně sloupku a základu a odvozu na skládku. Včetně odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Dle situace dopravního značení P4: 1=1,000 [A] IZ4a: 1=1,000 [B] IZ4b: 1=1,000 [C] P2: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	115,00	460,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS 1=1,000 [A]		1,000		115,00
			aktuální množství		5,000		575,00
40	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 820,00	10 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Optická účinnost značky RA1 dle TP 65 Dle situace dopravního značení A2b: 2=2,000 [A] P2: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] IZ4a 1=1,000 [D] IZ4b: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Provedení pouze na příkaz TDS - technického dozora stavby. Dle položky č. 915221: 98,813=98,813 [A] Celkem: A=98,813 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	98,813	150,00	14 821,95
ZBV:							
	ZBV 03		skutečnost -136,619=- 136,619 [A]		-136,619		-20 492,85
	ZBV 1		RDS -1*98,813=-98,813 [A] ((322,8+457,3+295,6)*0,125)+((11,5+23)*0,5*0,125)=136,619 [B] Celkem: A+B=37,806 [C]		37,806		5 670,90
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle situace dopravního značení V4: [dl. x š.]: (322+457)*0,125=97,375 [A] na konci úseku V2b: 23*0,5*0,125=1,438 [B] Celkem: A+B=98,813 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	98,813	330,00	32 608,29
ZBV:							
		ZBV 03	skutečnost 26=26,000 [A]		26,000		8 580,00
		ZBV 1	RDS -1*98,813=-98,813 [A] ((322,8+457,3+295,6)*0,125)+((11,5+23)*0,5*0,125)=136,619 [B] Celkem: A+B=37,806 [C]		37,806		12 475,98
aktuální množství					162,619		53 664,27
43	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Silniční obrubník 1000×150×250 včetně přechodových obrubníků. Betonové lože C20/25nXF3. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Mimo chodník: 21+3+34,5+36,8+20,5+3+2=120,800 [A] Celkem: A=120,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	120,800	565,00	68 252,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
ZBV: ZBV 03skutečnost-120,8=- 120,800 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
44	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Nájezdový obrubník 1000×150×150; Betonové lože C20/25nXF3. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez. Mimo chodník v místě sjezdů: 4+4+4+5+7,5=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,500	565,00	13 842,50
ZBV: ZBV 1RDS-24,5=-24,500 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 mm. Včetně likvidace odpadu zhotovitelem Začátek a konec úseku: 5,0+23,17=28,170 [A] Celkem: A=28,170 [B]	M	28,170	100,00	2 817,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*28,170=-28,170 [A] 4,8+24,7=29,500 [B] Celkem: A+B=1,330 [C]		1,330		133,00
aktuální množství					29,500		2 950,00
46	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 mm. Začátek a konec úseku: 5,0+23,17=28,170 [A] Celkem: A=28,170 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,170	175,00	4 929,75
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*28,170=-28,170 [A] 4,8+24,7=29,500 [B] Celkem: A+B=1,330 [C]		1,330		232,75
aktuální množství					29,500		5 162,50
47	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU Příčná svodnice š. 0,12 x 0,12 m. Síla materiálu min. 5 mm. Včetně napojení do UV 11	M	12,500	2 680,00	33 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 1,810 vlevo: 12,5=12,500 [A] Celkem: A=12,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*12,5=-12,500 [A] 12+12,5=24,500 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]		12,000		32 160,00
			aktuální množství		24,500		65 660,00
107	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání čel propustků Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	3 600,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky 4*1,5=6,000 [A]		6,000		21 600,00
			aktuální množství		6,000		21 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Příčný propustek v km 1,860, podélný propustek v km 1,720 - 1,810 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,000	2 300,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky 12,5+90=102,500 [A]		102,500		235 750,00
			aktuální množství		102,500		235 750,00
105	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM příčný propustek v km 1,490 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,000	3 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky		9,500		28 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,5=9,500 [A]				
			aktuální množství		9,500		28 500,00
106	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM příčný propustek v km 1,604 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,000	3 369,60	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Recyklace a propustky 10=10,000 [A]		10,000		33 696,00
			aktuální množství		10,000		33 696,00
9			Ostatní konstrukce a práce				481 937,77

Celkem:

13 660 971,14



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet: 02 Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 642 573,60 Kč

Cena celková: 2 035 349,51 Kč

DPH: 427 423,40 Kč

Cena s daní: 2 462 772,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 035 349,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 11332.2: 84,815*1,9=161,149 [A] z položky č. 12273: 146,69*2,0=293,380 [B] z položky č. 12373: 290,5=290,500 [C] z položky č. 13173: 3*2,0=6,000 [E] z položky č. 13273: 36,45*2,0=72,900 [F] Celkem: A+B+C+E+F=823,929 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	823,929	100,00	82 392,90
ZBV:		ZBV 1	RDS -1*823,929=- 823,929 [A] z položky č. 11332.2: 93,39*1,9=177,441 [B] z položky č. 12273: 148,613*2,0=297,226 [C] z položky č. 12373: 327,350*2,0=654,700 [D] z položky č. 13173: 3*2,0=6,000 [E] z položky č. 13273: 36,45*2,0=72,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=384,338 [G]		384,338		38 433,80
aktuální množství					1 208,267		120 826,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. [Beton: objem z položek x hmotnost; propustky: dl. * hmotnost 1 bm trouby]: dle položky č. 96616: 3*2,5=7,500 [A] dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [B] dle položky č. 966358: 33*0,99=32,670 [C] dle položky č. 11352 [délka x objemová hmotnost]: 10*0,16=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=46,870 [E]	T	46,870	100,00	4 687,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19 - AKCE A	Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet:	02	Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS		18,749		1 874,90
			-1*46,870=-46,870 [A]				
			dle položky č. 96616: 6,15*2,5=15,375 [B]				
			dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [C]				
			dle položky č. 966358: 45,600*0,99=45,144 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=18,749 [E]				
			aktuální množství		65,619		6 561,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						127 388,60

1	Zemní práce						
4	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Kryt sjezdu; Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. konstrukce "N2" dle položky č. 56336 × prům. tl.: 72,2*0,1=7,220 [A] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 188,3*0,15=28,245 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,15=49,350 [C] Celkem: A+B+C=84,815 [D] 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	84,815	380,00	32 229,70
ZBV:		ZBV 1	RDS		8,575		3 258,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:

SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet:

02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-1*84,815=-84,815 [A] konstrukce "N2" dle položky č. 56336 × prům. tl.: 96,3*0,1=9,630 [B] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 187,4*0,15=28,110 [C] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 371*0,15=55,650 [D] Celkem: A+B+C+D=8,575 [E]							
aktuální množství					93,390		35 488,20
3	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Užije se zpět na recyklaci za studena. konstrukce "A" obnovení přilehlé zpevněné plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,05=16,450 [A] Celkem: A=16,450 [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	16,450	380,00	6 251,00
ZBV: ZBV 1 RDS -1*16,450=-16,450 [A] 371*0,05=18,550 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]							
aktuální množství					2,100		798,00
aktuální množství					18,550		7 049,00
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.	M	10,000	75,00	750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Sjezd v km 1,508: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [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).				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*10=-10,000 [A] 10,8+9,9=20,700 [B] Celkem: A+B=10,700 [C]		10,700		802,50
				aktuální množství	20,700		1 552,50
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál se užije v rámci stavby na recyklaci za studena. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 179,8*0,15=26,970 [A] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,1=32,900 [B] Celkem: A+B=59,870 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	59,870	860,00	51 488,20
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*59,870=-59,870 [A] 371*0,1+(85,8+141,8+5,5)*0,15=72,065 [B] Celkem: A+B=12,195 [C]		12,195		10 487,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		72,065		61 975,90
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" dle položky č. 56336 × prům. tl.: 72,2*0,2=14,440 [A] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 179,8*0,15=26,970 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,32=105,280 [C] Celkem: A+B+C=146,690 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	146,690	420,00	61 609,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		RDS -1*146,690=- 146,690 [A] dle pol. 574A34: 371*0,2=74,200 [B] dle pol. 574A44: 187,4*0,32=59,968 [C] dle pol. 56362: 96,3*0,15=14,445 [D] Celkem: A+B+C+D=1,923 [E]		1,923		807,66
aktuální množství					148,613		62 417,46
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" dle položky č. 56336 × tl.: 72,2*0,5=36,100 [A] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 179,8*0,5=89,900 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,5=164,500 [C] Celkem: A+B+C=290,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	290,500	290,00	84 245,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet:02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*290,5=-. 290,500 [A] dle pol. 574A34: 371,0*0,5=185,500 [B] dle pol. 574A44: 187,4*0,5=93,700 [C] dle pol. 56362: 96,3*0,5=48,150 [D] Celkem: A+B+C+D=36,850 [E]		36,850		10 686,50
			aktuální množství		327,350		94 931,50
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Pro těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem. Dle položky č. 46751: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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.	M3	3,000	480,00	1 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Dle situace a vzorového příčného řezu; [dl. x š. x hl.] Odstranění konstrukce vozovky po parapláň je součástí položek vozovky. propustky dn300 z položky č. 9183A3: 12*1,4*0,5=8,400 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 33*1,7*0,5=28,050 [B] Celkem: A+B=36,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	36,450	530,00	19 318,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Edef,2 min. 45 MPa. Čerpat po odsouhlasení TDI Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" dle položky č. 56336 × tl.: 72,2*0,5=36,100 [A] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333 × tl.: 179,8*0,5=89,900 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34 × tl.: 329*0,5=164,500 [C] Celkem: A+B+C=290,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	290,500	75,00	21 787,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

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.)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*290,5=-. 290,500 [A] dle pol. 574A34: 371,0*0,5=185,500 [B] dle pol. 574A44: 187,4*0,5=93,700 [C] dle pol. 56362: 96,3*0,5=48,150 [D] Celkem: A+B+C+D=36,850 [E]		36,850		2 763,75
			aktuální množství		327,350		24 551,25
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu [počet sjezdů × počet stran × délka × plocha]: 3*2,0*2,0*0,35=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	4,200	445,00	1 869,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp propustků: lomová drť 0/16 do 10 cm nad vrchol potrubí. Od úrovně 10 cm nad vrcholem potrubí lomová drť 0/22 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: propustky dn300 z položky č. 9183A3: 12*0,45=5,400 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 33*0,67=22,110 [B] Celkem: A+B=27,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - 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	M3	27,510	1 520,00	41 815,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" dle položky č. 56336: 72,2=72,200 [A] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 56333: 188,3=188,300 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [C] Celkem: A+B+C=589,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	589,500	20,00	11 790,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*589,5=- 589,500 [A] dle pol. 574A34: 371,0=371,000 [B] dle pol. 574A44: 187,4=187,400 [C] dle pol. 56362: 96,3=96,300 [D] Celkem: A+B+C+D=65,200 [E]		65,200		1 304,00
			aktuální množství		654,700		13 094,00
1		Zemní práce					365 502,51
2		Základy					
101	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 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	0,000	4 050,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS 4*1*1*0,5=2,000 [A]		2,000		8 100,00
				aktuální množství	2,000		8 100,00
2		Základy					8 100,00
4		Vodorovné konstrukce					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Dle položky č. 465512: 3/0,2*0,1=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 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,	M3	1,500	3 890,00	5 835,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
	ZBV:	ZBV I	RDS -1*1,5=-1,500 [A] 1*2*3,5*0,1+1*2*4*0,1+4*0,1=1,900 [B] Celkem: A+B=0,400 [C]		0,400		1 556,00
				aktuální množství	1,900		7 391,00
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, ŠD 0/63 tl. 0,2 a 0/125 tl. 0,3. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	M3	36,450	1 100,00	40 095,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace a vzorového příčného řezu; Délka x š. x tl.: propustky dn300 z položky č. 9183A3: 12*1,4*0,5=8,400 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 33*1,7*0,5=28,050 [B] Celkem: A+B=36,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Dle situace a vzorového příčného řezu (počet propustků x počet čel x plocha x tl.): propustky dn300 z položky č. 9183A3: 1*2*3,5*0,2=1,400 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*2*4*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,000	12 320,00	36 960,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*3=-3,000 [A] 1*2*3,5*0,2+1*2*4*0,2+4*0,2=3,800 [B] Celkem: A+B=0,800 [C]		0,800		9 856,00
			aktuální množství		3,800		46 816,00
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,900	6 500,00	5 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 dle TKP 18 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Příčné prahy pod propustkem (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn300 z položky č. 9183A3: 1*2*0,15=0,300 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*2*0,30=0,600 [B] Celkem: A+B=0,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*0,9=-0,900 [A] (2*1,5*0,3*0,6)+(2*1,3*0,3*0,6)+(7,2*0,6*1)=5,328 [B] Celkem: A+B=4,428 [C]		4,428		28 782,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,328		34 632,00
19	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem a proštěrkováním dle VL 4 506.25 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Příčné prahy pod propustkem (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn300 z položky č. 9183A3: 1*2*0,5*1,5=1,500 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*2*0,5*1,5=1,500 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000	2 365,00	7 095,00
4			Vodorovné konstrukce				136 029,00
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ŠDb 0/63 Gn tl. 150 mm. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 574A44: 186,5=186,500 [A] rozšíření vrstvy [počet sjezdů x počet stran x délka x šířka]: 3*2,0*2,0*0,15=1,800 [B] Celkem: A+B=188,300 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	188,300	177,00	33 329,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 1 RDS -1*188,3=- 188,300 [A] 187,4+(3*2*2*0,15)=189,200 [B] Celkem: A+B=0,900 [C] aktuální množství189,20033 488,40							
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ŠDb 0/63 Gn tl. 200 mml. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [A] Celkem: A=329,000 [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	M2	329,000	222,00	73 038,00
ZBV: ZBV 1 RDS 42=42,000 [A] aktuální množství371,00082 362,00							
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ŠDb 0/63 Gn tl. 300 mm	M2	72,200	333,00	24 042,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" [pl.] dle položky č. 56362: 72,2=72,200 [A] Celkem: A=72,200 [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				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*72,2=-72,200 [A] 28+38,2+7+6,9+6+10,2=96,300 [B] Celkem: A+B=24,100 [C]		24,100		8 025,30
			aktuální množství		96,300		32 067,90
23	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. R-mat 32 RA 0/16 tl. 100 mm. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2": KM 1,451 VPRAVO: 22=22,000 [A] KM 1,603 VPRAVO: 24=24,000 [B] KM 1,834 VLEVO: 5,8=5,800 [C] KM 1,840 VLEVO: 5,8=5,800 [D] KM 1,880 VLEVO: 6,1=6,100 [E] KM 1,919 VLEVO: 8,5=8,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=72,200 [G] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	72,200	65,00	4 693,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*72,2=-72,200 [A] 28+38,2+7+6,9+6+10,2=96,300 [B] Celkem: A+B=24,100 [C]		24,100		1 566,50
			aktuální množství		96,300		6 259,50
24	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 160 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [A] Celkem: A=329,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	329,000	115,00	37 835,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS 42=42,000 [A]		42,000		4 830,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					371,000		42 665,00
25	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. Tl. 160 mm; RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [A] Celkem: A=329,000 [B] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	329,000	275,00	90 475,00
ZBV:							
	ZBV 1		RDS 42=42,000 [A]		42,000		11 550,00
aktuální množství					371,000		102 025,00
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 574C66: 186,5=186,500 [A] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [B] Celkem: A+B=515,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	515,500	28,00	14 434,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
	ZBV 03		skutečnost -515,5=- 515,500 [A]		-515,500		-14 434,00
			aktuální množství		0,000		0,00
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 574C66: 186,5=186,500 [A] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [B] Celkem: A+B=515,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	515,500	20,00	10 310,00
28	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "N2" [pl.] dle položky č. 56362: 72,2=72,200 [A] Celkem: A=72,200 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	72,200	65,00	4 693,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	RDS -1*72,2=-72,200 [A] 28+38,2+7+6,9+6+10,2=96,300 [B] Celkem: A+B=24,100 [C]		24,100		1 566,50
			aktuální množství		96,300		6 259,50
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ACO 11+ Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy KM 1,682 – KM 1,814 VLEVO: 329=329,000 [A] Celkem: A=329,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	329,000	228,00	75 012,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS 42=42,000 [A]		42,000		9 576,00
			aktuální množství		371,000		84 588,00
30	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	M2	186,500	285,00	53 152,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: KM 1,440 VLEVO: 58=58,000 [A] KM 1,508 VLEVO: 110=110,000 [B] KM 1,603 VPRAVO: 10=10,000 [C] KM 1,926 VLEVO: 8,5=8,500 [D] Celkem: A+B+C+D=186,500 [E] 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	RDS -1*186,5=- 186,500 [A] 82,8+97,8+6,8=187,400 [B] Celkem: A+B=0,900 [C]		0,900		256,50
			aktuální množství		187,400		53 409,00
31	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. ACL 16+ Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu dle položky č. 574A44: 178=178,000 [A] rozšíření vrstvy [počet sjezdů × počet stran × délka × šířka]: 3*2,0*2,0*0,09=1,080 [B] konstrukce "A" obnovení přilehlé plochy dle položky č. 574A34: 329=329,000 [C] Celkem: A+B+C=508,080 [D]	M2	508,080	370,00	187 989,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					641 423,90

8

Potrubí

102	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	4 250,00	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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS 33*0,55+12*0,12=19,590 [A]		19,590		83 257,50
			aktuální množství		19,590		83 257,50
8		Potrubí					83 257,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
103	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	6 650,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:						
		ZBV 03	skutečnost 6,5=6,500 [A]		6,500		43 225,00
			aktuální množství		6,500		43 225,00
32	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Silniční obrubník 1000×150×250 včetně přechodových obrubníků. Betonové lože C20/25nXF3. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Sjezd v km 1,508: 10+6=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000	565,00	9 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
ZBV: ZBV 03 skutečnost -16=-16,000 [A] -16,000 -9 040,00 ZBV 1 RDS -1*16=-16,000 [A] 7,7+8,9+6,2=22,800 [B] 6,800 3 842,00 Celkem: A+B=6,800 [C]							
aktuální množství					6,800		3 842,00
33	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: km 1,451 sjezd vpravo: 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [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	12,000	3 200,00	38 400,00
105	9183A3	1	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH 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	3 200,00	0,000
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 03	skutečnost 4=4,000 [A]		4,000		12 800,00
			aktuální množství		4,000		12 800,00
34	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: km 1,440 sjezd: 33=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [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	33,000	7 890,00	260 370,00
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle situace, konstrukce "Z2": KM 1,440 VLEVO: 27+11,9=38,900 [A] KM 1,508 VLEVO: 28,5+17,5=46,000 [B] KM 1,603 VPRAVO: 0=0,000 [C] KM 1,682 – KM 1,814 VLEVO: 109,3+111,2=220,500 [D] Celkem: A+B+C+D=305,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	305,400	130,00	39 702,00
36	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle položky č. 919112: 305,4=305,400 [A] Celkem: A=305,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	305,400	135,00	41 229,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nezahrnuje těsnící profil							
104	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU	M	0,000	2 680,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu							
ZBV:							
	ZBV 03		skutečnost 21,5=21,500 [A]		21,500		57 620,00
aktuální množství					21,500		57 620,00
37	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,000	3 600,00	10 800,00
Čela propustků Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. [počet čel * délka x tl. x výška] KM 1,440 VLEVO: 2*(1,5*0,5*1,0)=1,500 [A] KM 1,451 VPRAVO: 2*(1,5*0,5*1,0)=1,500 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
ZBV:							
	ZBV 1		RDS		3,150		11 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*3=-3,000 [A] (2*1,5*0,5*1)+(2*1,5*0,5*1)+(4*1*0,5+2,3*1*0,5)=6,150 [B] Celkem: A+B=3,150 [C]				
			aktuální množství		6,150		22 140,00
38	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle situace: KM 1,451 VPRAVO: 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	12,000	1 460,00	17 520,00
39	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle situace: KM 1,440 VLEVO: 33=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	33,000	3 000,00	99 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19 - AKCE A	Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet:	02	Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
		ZBV:					
		ZBV 1	RDS		12,600		37 800,00
			-1*33=-33,000 [A]				
			33+12,6=45,600 [B]				
			Celkem: A+B=12,600 [C]				
			aktuální množství		45,600		136 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce					673 648,00

Celkem: **2 035 349,51**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná**Rozpočet:** 03.3 Propustek v km 1,492 DN600**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 292 319,24 Kč**Cena celková:** 340 994,94 Kč**DPH:** 71 608,94 Kč**Cena s daní:** 412 603,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 340 994,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) "Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 13173: 14,92*2,0=29,840 [A] Dle položky č. 13273: 17,773*2,0=35,546 [B] Odečet položky č. 17411: -8,72*2,0=-17,440 [C] Celkem: A+B+C=47,946 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,946	100,00	4 794,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. [Beton: objem z položek x hmotnost; propustky: dl. * hmotnost 1 bm trouby]: dle položky č. 96616: 3*2,5=7,500 [A] dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [B] dle položky č. 966358: 33*0,99=32,670 [C] dle položky č. 11352 [délka x objemová hmotnost]: 10*0,16=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=46,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,870	100,00	4 687,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						9 481,60

1	Zemní práce						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Objem dle položky č. 46751: 1=1,000 [A] počet vtoková jámka [ks × š. × dl. × hl.] + šikmé svahy [obvod x prům. šířka x výška] + šikmé svahy na výtoku Objem dle položky č. 9182D: 1*2,0*1,3*2,0 + (2,0+1,3+2,0)*0,8*2,0 + 0,4*0,6=13,920 [B] Celkem: A+B=14,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	14,920	480,00	7 161,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: [dl. x š. x hl.] Odstranění konstrukce vozovky po parapláň je součástí položek vozovky. Dle položky 9183D3 DN600: 10,15*1,7*1,03=17,773 [A] Celkem: A=17,773 [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	M3	17,773	530,00	9 419,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*17,773=-17,773 [A] 10,9*1,7*1,03=19,086 [B] Celkem: A+B=1,313 [C]		1,313		695,89
			aktuální množství		19,086		10 115,58
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Původní zemina. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: Zásyp okolo vtokových jímek a výtoku - šikmé svahy [obvod x prům. šířka x výška] + šikmé svahy na výtoku: Objem dle položky č. 9182D: (2,0+1,3+2,0)*0,8*2,0 + 0,4*0,6=8,720 [A] Celkem: A=8,720 [B]	M3	8,720	360,00	3 139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*8,72=-8,720 [A] (2+1,3+2)*0,8*2+0,4*0,6+(9*1*1,5)=22,220 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]		13,500		4 860,00
				aktuální množství	22,220		7 999,20
6	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná G3-G-F, míra zhutnění min. 97 % PS Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez:: Délka x plocha v příčném řezu):: propustky dn600 z položky č. 9183D3: 10,15*0,67=6,801 [A] Celkem: A=6,801 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací	M3	6,801	920,00	6 256,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*6,801=-6,801 [A] 10,9*0,67=7,303 [B] Celkem: A+B=0,502 [C]		0,502		461,84
			aktuální množství		7,303		6 718,76
1		Zemní práce					31 995,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN; plošná hmotnost min. 300g/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: propustky dn600 z položky č. 9183D5: $10,15 \times 1,7 = 17,255$ [A] Plocha dle položky č. 9182D: $1 \times 2,0 \times 1,3 = 2,600$ [B] Pod základem na výtoku [ks $\times$ š. $\times$ dl.] propustky dn600 z položky č. 9183D3: $1 \times 0,5 \times 0,4 = 0,200$ [C] Celkem: $A+B+C=20,055$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	20,055	65,00	1 303,58
101	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,000	4 050,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

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,				
	ZBV:						
		ZBV 1	RDS 1*1*0,5=0,500 [A]		0,500		2 025,00
				aktuální množství	0,500		2 025,00
8	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Betonové lože pod drenáž C8/10nXF0 dle TKP18 Plocha dle položky č. 9182D [dl. × š. × tl.]: 2,0*1,3*0,1=0,260 [A] Pod základem na výtok [š. × dl. × tl.] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 0,8*0,4*0,1=0,032 [B] Celkem: A+B=0,292 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	0,292	3 100,00	905,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

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				
2		Základy					4 233,78

4

Vodorovné konstrukce

9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Dle položky č. 465512: 0,9/0,2*0,1=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,450	3 890,00	1 750,50
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*0,45=-0,450 [A] 0,1*((2,73+7)*1,2)=1,168 [B] Celkem: A+B=0,718 [C]		0,718		2 793,02
			aktuální množství		1,168		4 543,52
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Podkladní beton pro propustek DN600 z položky 9183D3: 10,15*1,7*0,1=1,726 [A] Celkem: A=1,726 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,726	4 650,00	8 025,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

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				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*1,726=-1,726 [A] 10,9*0,21=2,289 [B] Celkem: A+B=0,563 [C]		0,563		2 617,95
			aktuální množství		2,289		10 643,85
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Pod propustky 100x100x6 Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x šířka x přepočet na hmotnost): propustky dn600 z položky č. 9183D3: 10,15*1,7*4,44/1000=0,077 [A] Celkem: A=0,077 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže	T	0,077	45 000,00	3 465,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- separaci výztuže							
ZBV: ZBV 1 RDS -1*0,077=-0,077 [A] 10,9*1,7*4,44/1000=0,082 [B] Celkem: A+B=0,005 [C]							
aktuální množství					0,082		3 690,00
12	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, ŠD 0/63 tl. 0,2 a 0/125 tl. 0,3. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Délka x š. x tl.: propustky dn600 z položky č. 9183D3: 10,15*1,7*0,5=8,628 [A] Celkem: A=8,628 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,628	1 100,00	9 490,80
ZBV: ZBV 1 RDS -1*8,628=-8,628 [A] 10,9*1,7*0,5=9,265 [B] Celkem: A+B=0,637 [C]							
aktuální množství					9,265		10 191,50
13	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pod vtokovými jámkami a základy, šterkodrť 0/32	M3	0,420	1 100,00	462,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod vtokovou jímkou [ks × š. × dl. × tl.] Plocha dle položky č. 9182D: 1*2,0*1,3*0,15=0,390 [A] Pod základem na výtoku [ks × š. × dl. × tl.] propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*0,5*0,4*0,15=0,030 [B] Celkem: A+B=0,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*0,420=-0,420 [A] (1,9*1,3*0,15)+((2,73+7)*1,2)*0,15)+(10,9*0,17)=3,975 [B] Celkem: A+B=3,555 [C]		3,555		3 910,50
			aktuální množství		3,975		4 372,50
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 (počet propustků x počet čel x plocha x tl.): propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*1*4,5*0,2=0,900 [A] Celkem: A=0,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,900	12 320,00	11 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná

Rozpočet:03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		RDS -1*0,9=-0,900 [A] 0,2*((2,73+7)*1,2)=2,335 [B] Celkem: A+B=1,435 [C]		1,435		17 679,20
aktuální množství					2,335		28 767,20
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Příčné prahy pod propustkem (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*1*0,34=0,340 [A] Celkem: A=0,340 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřizovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,340	6 500,00	2 210,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

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				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*0,340=-0,340 [A] (0,3*0,6*1,3)*2+(0,3*0,6*1,75)=0,783 [B] Celkem: A+B=0,443 [C]		0,443		2 879,50
			aktuální množství		0,783		5 089,50
16	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem a proštěrkováním dle VL 4 506.25 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. příčné prahy z bet. C25/30nXF3 (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn600 z položky č. 9183D3: 1*2*0,5=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000	2 365,00	2 365,00
4			Vodorovné konstrukce				69 663,07
8			Potrubí				
102	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	6 733,60	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
	ZBV:	ZBV 1	RDS doplnění litinové mříže I=1,000 [A]		1,000		6 733,60
aktuální množství					1,000		6 733,60
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ BETONEM C12/15 S1, TL. 150 MM, OKOLO POTRUBÍ SUCHÁ SMĚS [dl. x plocha příčného řezu] Podkladní beton pro propustek DN600 z položky 9183D3: 10,15*0,55=5,583 [A] Celkem: A=5,583 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	5,583	4 250,00	23 727,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*5,583=-5,583 [A] 10,9*0,55=5,995 [B] Celkem: A+B=0,412 [C]		0,412		1 751,00
			aktuální množství		5,995		25 478,75
8		Potrubí					32 212,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Výška 1,3 m, PKO RAL 7011 Km 1,492: 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	1,500	6 650,00	9 975,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1,5=-1,500 [A]		-1,500		-9 975,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Beton C30/37 XF4 včetně výztuže. Dle položky 9183D3 DN600: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
20	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16	M	10,150	7 890,00	80 083,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 1,492: 10,15=10,150 [A] Celkem: A=10,150 [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.				
	ZBV:	ZBV 1	RDS 0,75=0,750 [A]		0,750		5 917,50
			aktuální množství		10,900		86 001,00
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 3 KM 1,492 jímka (4*0,7)*0,3*2,0 + čelo 2,0*0,6*2,0=4,080 [A] Celkem: A=4,080 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,080	3 600,00	14 688,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1*4,080=-4,080 [A] ((4*0,7)*0,3*2)+(2*0,6*2)+(3*0,5*1)=5,580 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]		1,500		5 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.3 Propustek v km 1,492 DN600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,580		20 088,00
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM DN500 Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 3 KM 1,492 BET. DN500 DL. 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	2 480,00	22 320,00
9			Ostatní konstrukce a práce				193 409,00

Celkem: 340 994,94

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná**Rozpočet:** 03.4 Propustek v km 1,786 pouze demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 89 287,00 Kč**Cena celková:** 89 287,00 Kč**DPH:** 18 750,27 Kč**Cena s daní:** 108 037,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 287,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.4 Propustek v km 1,786 pouze demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. [Beton: objem z položek x hmotnost; propustky: dl. * hmotnost 1 bm trouby]: dle položky č. 96616: 3*2,5=7,500 [A] dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [B] dle položky č. 966358: 33*0,99=32,670 [C] dle položky č. 11352 [délka x objemová hmotnost]: 10*0,16=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=46,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,870	100,00	4 687,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) č. 4 KM 1,786 BET. DN1400 DL.2,2+3,0+2,2+3,1=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,500	840,00	8 820,00
3	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 4 KM 1,786 jímka (4*2)*0,3*2,0=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] 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	M3	4,800	3 600,00	17 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.4 Propustek v km 1,786 pouze demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
4	966384		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1600MM Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 4 KM 1,786 BET. DN1400 DL. 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	6 500,00	58 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				84 600,00

Celkem: 89 287,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná**Rozpočet:** 03.5 Propustek v km 1,856 pouze demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 48 177,00 Kč**Cena celková:** 48 177,00 Kč**DPH:** 10 117,17 Kč**Cena s daní:** 58 294,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 177,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.5 Propustek v km 1,856 pouze demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. [Beton: objem z položek x hmotnost; propustky: dl. * hmotnost 1 bm trouby]: dle položky č. 96616: 3*2,5=7,500 [A] dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [B] dle položky č. 966358: 33*0,99=32,670 [C] dle položky č. 11352 [délka x objemová hmotnost]: 10*0,16=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=46,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,870	100,00	4 687,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 5 KM 1,856 jímka 2*((4*1,5)*0,3*1,5)=5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,400	3 600,00	19 440,00
3	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM DN400 Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. č. 5 KM 1,856 BET. DN400 DL. 8,5=8,500 [A] Celkem: A=8,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	8,500	2 300,00	19 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 03.5 Propustek v km 1,856 pouze demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
4	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) č. 5 KM 1,856 BET. DN400 MŘÍŽ 2,0*1,5=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				43 490,00

Celkem: 48 177,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná**Rozpočet:** 04 Zatrubnění příkopu - odstranění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 104 387,00 Kč**Cena celková:** 104 387,00 Kč**DPH:** 21 921,27 Kč**Cena s daní:** 126 308,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 104 387,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 101.1 Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet: 04 Zatrubnění příkopu - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Počítaná hmotnost 2,5t/m3. [Beton: objem z položek x hmotnost; propustky: dl. * hmotnost 1 bm trouby]: dle položky č. 96616: 3*2,5=7,500 [A] dle položky č. 966345: 12*0,425=5,100 [B] dle položky č. 966358: 33*0,99=32,670 [C] dle položky č. 11352 [délka x objemová hmotnost]: 10*0,16=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=46,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,870	100,00	4 687,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 687,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. km 1,887 a km 1,935: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	2 350,00	4 700,00
3	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP KM 1,856 – KM 1,952: 100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B] 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	M	100,000	950,00	95 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19 - AKCE A	Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/2955 Horní Branná
Rozpočet:	04	Zatrubnění příkopu - odstranění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					99 700,00

Celkem:	104 387,00
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 191.1 DIO - Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 191.1 DIO - Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 75 000,00 Kč**Cena celková:** 75 000,00 Kč**DPH:** 15 750,00 Kč**Cena s daní:** 90 750,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 75 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:

SO 191.1 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet:

SO 191.1 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
10	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						75 000,00

Celkem:

75 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 423 608,97 Kč**Cena celková:** 443 408,97 Kč**DPH:** 93 115,88 Kč**Cena s daní:** 536 524,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 443 408,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	175,446	100,00	17 544,60
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Dle položky č. 11130 [plocha × prům. tloušťka × přepočet na hmotnost]: 2193,07*0,04*2,0=175,446 [A]				
			Celkem: A=175,446 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 544,60
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	375,000	60,00	22 500,00
			Včetně likvidace odpadu zhotovitelem stavby, tloušťka kmene do 15 cm				
			Dle dendrologického průzkumu: 230+145=375,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		330,000		19 800,00
			330=330,000 [A]				
			aktuální množství		705,000		42 300,00
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 193,070	30,00	65 792,10
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: plocha: 178+467,7=645,700 [A] [délka × průměrná šířka]: (53+245,4+43,7+231)*2,7=1 547,370 [B] Celkem: A+B=2 193,070 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Dle dendrologického průzkumu: 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] 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, 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	11,000	5 250,00	57 750,00
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: plocha × tl.: (178+467,7)*0,2=129,140 [A] [délka × průměrná šířka × tl.]: (53+245,4+43,7+231)*2,7*0,15=232,106 [B] Celkem: A+B=361,246 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	361,246	230,00	83 086,58
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez: plocha: 178+467,7=645,700 [A] [délka × průměrná šířka]: (53+245,4+43,7+231)*2,7=1 547,370 [B] Celkem: A+B=2 193,070 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	2 193,070	35,00	76 757,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

19 - AKCE A Silnice III/2955 Horní Branná, I. etapa

Objekt:

SO 801.1 Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 801.1 Vegetační úpravy

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							
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle položky č. 18222: 2193,07=2 193,070 [A] Celkem: A=2 193,070 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 193,070	32,00	70 178,24
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Včetně odstranění bednění. [prům. obvod bednění x min. výška]: 15*2,0*2=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	60,000	500,00	30 000,00
1	Zemní práce						425 864,37