

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1328/2017

"Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený XXXXX, hejtmanem, v plné moci XXXXX, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

ALPINE Bau CZ a.s.

se sídlem Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 026 04 795

DIČ: CZ02604795

osoba oprávněná podepsat dodatek: XXXXX

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 994404-0745137001/0800

evidence: vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.6.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/1328/2017, ke které byl následně dne 6.12.2017 uzavřen 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").
- 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 přílohy tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 508 170,50 Kč bez DPH, tj. 614 886,31 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	16 219 526,60 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	104 681,53 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 612 852,03 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	15 711 356,10 Kč
DPH	3 299 384,78 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	19 010 740,88 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 podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016, b) Soupis prací dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 686/18/RK ze dne 17.4.2018.

V Liberci dne 10.5.2018

V Ostravě dne 27.4.2018

.....
XXXXX, náměstek hejtmana

.....
XXXXX
pověřená osoba

.....
XXXXX
pověřená osoba

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla na základě skutečného plnění. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice III/01020

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 101 – Silnice III/01020

Odůvodnění víceprací:

Více práce na SO 101 vznikly ze skutečných výměr zdokumentovaných sjetinou vážních lístků z obalovny.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	4,398	4 522,24	19 888,81
Vícepráce celkem:						19 888,81

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

Odůvodnění méněpráci:

Méně práce na SO 101 vznikly ze skutečných výměr zdokumentovaných sjetinou vážních listků z obalovny a doměření skutečně osazeného svodidla a drobných doměrků dle skutečnosti.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	- 12,693	4 065,25	- 51 600,22
574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	- 32,838	3 989,09	- 130 993,74
574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	- 39,075	3 912,93	- 152 897,74
9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 339,000	818,10	- 277 335,90
113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-0,001	526,21	-0,53
122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-0,001	214,33	-0,21
27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-0,001	841,23	-0,84
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-0,800	28,56	-22,85
Méněpráce celkem						- 612 852,03

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 103 – Rekonstrukce propustku v km 0,355

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 103 – Rekonstrukce propustku v km 0,355

Odůvodnění vícepráci:

Více práce na SO 103 vznikly z důvodu skutečného provedení a změření zábradelního svodidla na propustku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	10 599,09	84 792,72
Celkem						84 792,72

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 15134 - Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 15 711 356,10

OC+DPH [Kč] : 19 010 740,88

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	355 984,57	74 756,76	430 741,33
SO 101	- Silnice III/01020	13 840 457,91	2 906 496,16	16 746 954,07
SO 102	- Rekonstrukce propustku v km 0,072	159 732,89	33 543,91	193 276,80
SO 103	- Rekonstrukce propustku v km 0,355	1 139 632,93	239 322,92	1 378 955,85
SO 104	- Dopravně inženýrská opatření	215 547,80	45 265,04	260 812,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 373 904,57 Kč

Cena celková: 355 984,57 Kč

DPH: 74 756,76 Kč

Cena s daní: 430 741,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 355 984,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. 1= Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 606,50	5 606,50
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 1= Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>I=</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 01	SO 000			-0,896	-17 920,00
					aktuální množství	0,104	2 080,00
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>I=</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	61 215,02	61 215,02
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KPL	1,000	168 195,00	168 195,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1= Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	28 032,50	28 032,50
			1= Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).	KPL	1,000	50 458,50	50 458,50
			1= Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací před a po stavbě; pasportizace objízdné trasy.	KPL	1,000	3 505,91	3 505,91
			1= Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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 ostraha a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	16 891,14	16 891,14
0	Všeobecné konstrukce a práce						355 984,57

Celkem: **355 984,57**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

Objekt: SO 101 Silnice III/01020

Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 14 475 822,53 Kč

Cena celková: 13 840 457,91 Kč

DPH: 2 906 496,16 Kč

Cena s daní: 16 746 954,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 840 457,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina výkopy pro zazení a zářez z pol. 122738.1 1857,81= hloubení rýh pro trativody z pol. 21262 podélná drenáž 0,4*0,42*(925,8+269,3+68,3)=212,25 [B] z pol. 21263 pro příčné převedení drenáže 0,25*0,35*9,0*5=3,94 [C] čištění nánosů na vozovce z pol. 12911 1,0 [D] přebytek ornice a lesní půdy z pol. 121104 a 125734 516,19-273,15=243,04 [E] A+B+C+D+E=195,61 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 857,810	151,38	281 235,28
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-142,290	-21 539,86
			aktuální množství		1 715,520		259 695,42
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z aktivní zóny, bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 122738.2 1037,25= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 037,250	151,38	157 018,91
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-838,800	-126 977,54
			aktuální množství		198,450		30 041,36
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť; 2,6t/m3 z pol. 97612 - kamenné směrové sloupky 0,4*0,4*1,0*25*2,6= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,400	78,49	816,30
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			21,216	1 665,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	31,616	2 481,54
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky a sjezdů; 1,8t/m ³ z pol. 113328 1240,80*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 233,440	78,49	175 302,71
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-1 723,140		-135 249,26
					aktuální množství	510,300	40 053,45
5	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asf. tmelený štěrk; 1,8t/m ³ podkladní vrstvy stmelené z pol. 113338.1 721,22*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 298,196	78,49	101 895,40
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-1 186,659		-93 140,86
					aktuální množství	111,537	8 754,54
6	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asf. tmelený štěrk resp. AB; 1,8t/m ³ Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 113338.2 146,9*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,420	78,49	20 754,33
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-264,420		-20 754,33

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-264,420=- 264,420 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana IS v souběhu s výkopy, vč. vytýčení Zemní práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	2 242,60	2 242,60
79	R2		POPLATEK ZA SKLÁDKU asfaltové kry z pol. 113438, přepočet 2,64 T/m3	T	0,000	644,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 200,534=200,534 [A]		200,534		129 143,90
			aktuální množství		200,534		129 143,90
80	R3		BOURÁNÍ SKALNATÉHO PODLOŽÍ HYDRAULICKÝM KLADIVEM	HOD	0,000	1 610,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 46=46,000 [A]4		46,000		74 060,00
			aktuální množství		46,000		74 060,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						546 472,81

1	Zemní práce						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm dle dendrologického průzkumu, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace	M2	1 361,000	18,81	25 600,41

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			popelu či štěrky, plocha křovin odhadem 31*2,0+1299,0*1,0=				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem				
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	249,000	1 594,49	397 028,01
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, stromy nad D=100mm, z toho 6ks bezpečnostní prořez, dle dendrologického průzkumu 249=				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-18,000	-28 700,82
					aktuální množství	231,000	368 327,19
10	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	34,000	4 480,72	152 344,48
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, vč. 4ks stromů bezpečnostní prořez, dle dendrologického průzkumu 34=				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-11,000		-49 287,92
			aktuální množství		23,000		103 056,56
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy, likvidace pařezů zhotovitelem, odstranění pařezů frézováním odhad 50= Technická specifikace: 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	50,000	1 261,46	63 073,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-50,000		-63 073,00
			aktuální množství		0,000		0,00
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112 úsek s plnou konstrukcí, napojení lesních cest, odečet úseku s nově navýšenou niveletou odečet cad (3150,0m2+1245,0m2)*0,30-6,0*70,0*0,2+6,0*7,0*0,15=	M3	1 240,800	150,75	187 050,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-957,300		-144 312,98
				aktuální množství	283,500		42 737,63
13	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 úsek s plnou konstrukcí, odstranění podkladu z asf. tmeleného štěrku pod vozovkou, odečet cad (3150,0+1245,0)*0,15= úsek se zesílením, odstranění krajnic vlevo 348*0,15= vpravo (8,5+1,6+11,5+43,5)*0,15= Celkem: A+B+C=	M3	721,215	198,26	142 988,09
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-659,250		-130 702,91
				aktuální množství	61,965		12 285,18
14	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 úsek se zesílením, odstranění podkladu pod vozovkou z asf. tmeleného štěrku, předpoklad 50% plochy 2938,0*0,10*0,5=	M3	146,900	283,00	41 572,70
			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).				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	SO 101				
					-146,900		-41 572,70
					aktuální množství	0,000	0,00
15	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 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	0,000	773,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 75,960=75,960 [A]				
					75,960		58 717,08
					aktuální množství	75,960	58 717,08
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 v celé délce úseku, odečet cad $(4395,0m2+2938,0m2)*0,05=$ výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: $0,04*5,5*10,0=$ Celkem: A+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	368,850	526,21	194 092,56
	ZBV:	ZBV 02	SO 101				
		ZBV 05	SO 101				
					157,200		82 720,21
					-0,001		-0,53
					aktuální množství	526,049	276 812,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito vlevo 1831,3*0,15= vpravo 1610,25*0,15= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	516,233	77,76	40 142,28
18	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zabuzení ve svahu a odkop zářezu, vč. výkopu pro gabiony a rovnání a pro konstrukci vozovky pod sejmutí nestmelených podkl. vrstev vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 kubatura planimetry z příč. řezů viz příloha: 1857,81= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění,ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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	1 857,810	214,33	398 184,42
	ZBV:						
		ZBV 02	SO 101		-593,280		-127 157,70
		ZBV 05	SO 101		-0,001		-0,21
				aktuální množství	1 264,529		271 026,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce. Vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>Předpoklad 30% plochy: 0,3*0,5*(3052m2+1097m2)=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	622,350	201,62	125 478,21
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-423,900		-85 466,72
					aktuální množství	198,450	40 011,49
20	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	273,150	115,89	31 655,35

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce z pol. 18222: 1821,0m2*0,15= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
21	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zazubení násypu, líc a rub gabionu z pol. 171103; 1175,05= zemní krajnice za ukončením vrstev z pol. 17310: 117,97= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 293,020	320,51	414 425,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-58,750	-18 829,96
					aktuální množství	1 234,270	395 595,88
22	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 17130: 1037,25=	M3	1 037,250	368,95	382 693,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-838,800	-309 475,26
					aktuální množství	198,450	73 218,13
23	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očištění vozovky + 100m navazujících úseků od nánosů během stavby. Vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $1*(1300,0+2*100)*6,5=$	M2	9 750,000	1,90	18 525,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění do zazubení svahu a lice gabionu, 12 ks zkoušek, výměra planimetrocky cad (viz příloha) 962,17= rub gabionu, 12 ks zkoušek na pláni, $((0,5+1,0)/2*0,94-0,2*0,25)^*$ $(315,0+5*2*1,0)=$ Celkem: A+B=	M3	1 175,045	156,78	184 223,56
			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 - 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 02	SO 101		-58,745		-9 210,04
			aktuální množství		1 116,300		175 013,51
25	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby.	M3	1 037,250	125,76	130 444,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna aktivní zóny v oblasti plně konstrukce, předpoklad 50% plochy odečet ploch cad $(3052,0m^2+1097,0m^2)*0,5*0,5=$				
			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 - 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 02	SO 101 -897,505=- 897,505 [A]		-897,505		-112 870,23
					aktuální množství	139,745	17 574,33
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání krajnic za ukončením vrstev, nenamrzavá zemina vhodná dle ČSN 73 6133 š.krajnice 1,5m: $0,2*1,2*(44,2+51,8+49,7+278,0+8,0-11,5)=$ š.k. 0,75m: $0,15*0,4*(111,4+174,0)=$ Celkem: A+B=	M3	117,972	447,93	52 843,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt:	SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17481		<p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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.)</p>	M3	15,750	1 202,14	18 933,71
			<p>ŠD 8/16; zásyp vrchní vsakovací plochy trativodu - filtrační vrstva kameniva nad geotextilií</p> <p>1,05*0,2*(5*15,0)=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
28	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně přehutněním, v úseku plně konstrukce a napojení lesních cest, včetně stat. zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6133 12ks komunikace, 12ks gabiony</p>	M2	5 178,000	18,86	97 657,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silnice 3052,0+1097,0= lesní cesty (navazující úseky) 325,0= gabiony pláň pod polštářem 2,2*(315,0+5*2*0,5)= Celkem: A+B+C=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny odečet cad vpravo: (720,0+38,4+77,5)*1,21= vlevo: (44,0*1,2+890,2+371,4+139,3+155,7+28,1)*1,21= Celkem: A+B=	M2	2 992,814	15,26	45 670,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z pol. 18214 a 18245: 2992,80-885,25=	M2	2 107,550	19,07	40 190,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí podléhající schválení TDI, investorem a správou KRNP vč. zalití a ošetřování po dobu výstavby z pol. 18222 2107,55=	M2	2 107,550	19,31	40 696,79
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-2 107,550		-40 696,79
					aktuální množství	0,000	0,00
32	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene odečet cad: km 0,05-0,07: 1,4*52,5= km 0,120-0,140: 1,4*51,7= km 0,180-0,215: 1,4*117,8= km 0,320: 1,4*18,5= km 0,395-0,435: 2,0*25,0+1,5*15,0= km 0,590-0,630: 1,45*10,0+2,95*20,0+1,5*10,0= km 0,650-0,700: 2,55*25,0+2,1*15,0+1,5*10,0= km 0,725-0,765: 1,45*20,0+2,8*20,0= km 0,785-0,800: 1,4*15,0= km 0,840-0,875: 1,45*35,0= km 0,885-0,915: 1,35*15,0+1,55*15,0= km 0,930-0,945: 1,67*15,0= km 1,195-1,235: 1,15*20,0+1,45*20,0= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=	M2	885,250	106,33	94 128,63
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-435,250		-46 280,13
			aktuální množství		450,000		47 848,50
33	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vyplšťářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, 1 strom dle dendrolog. průzkumu - jedle, pr. 0,95m, ochrana do výšky 2,5m 3,14*0,95*2,5= Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7,458	272,48	2 032,16
1		Zemní práce					2 255 474,73
2		Základy					
34	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM podélná drenáž mezi vsakovacími úseky DN100 SN8 , profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, 8/32, 32/63, vč. napojení na drenáž DN 125, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 925,8+269,3+68,3-5*15,0= Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 188,400	458,39	544 750,68
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		SO 101		20,000		9 167,80
					aktuální množství	1 208,400	553 918,48
35	21263	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž ve vsakovacích úsecích a příčné převedení drenáže pod komunikací, DN125 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB 12/15 v tl. min. 250mm pod komunikací a obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, 32/63 ve vskovacích úsecích, vč. T-kusů, napojení na drenáž DN 100, a vč. 4x vyústění do svahu a seřiznutí, vč. 1x vyústění skrz gabionové konstrukce s chráničkou HDPE DN 150 dl. 1,3m, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 $9,0*5+5*15,5=$	M	122,500	265,87	32 569,08
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	21263	2	rubová drenáž za rubem gabionu, DN125 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání a osazení, beton. lože 220x100mm, obsypu ŠD 8/32, vč. napojení na příčnou drenáž DN 125, vč. 5x vyústění do svahu za koncem gabionu a výústního objektu z lom.kamene do betonu a seřiznutí, vč. 26x vyústění skrz gabionové konstrukce /10m s chráničkou HDPE DN 150 dl. 1,3m, vč. 27x T-kusů $315,0+26*1,3+5*2,0=$	M	358,800	458,39	164 470,33
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	21361	1	<p>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</p> <p>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>600g/m2</p> <p>rub kamenné rovnaniny, zataženo k trativodu km 0,765-0,785: 2,85*20,0= km 0,800-0,830: (2,9+3,5)/2*30,0= km 0,875-0,885: 3,2*10,0= km 0,945-0,965: 3,3*20,0= km 1,085-1,125: 3,3*40,0= km 1,165-1,195: 3,1*30,0= separační geotextilie pod gabiony a na rub gabionů (1,8+1,0)*(315,0+5*2*1,0)= Celkem: A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	1 386,000	47,29	65 543,94
38	21361	2	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vodopropustná geotextilie, průsak min. 0,1m, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 300g/m2, vč. upevnění dle TP 83 a VL 2</p> <p>1,6*(10,0*5+5*17,5)=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	220,000	53,08	11 677,60
39	27152		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 0/32, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 12ks, Edef,2>30MPa, Id1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5</p> <p>0,2*(315,0+5*2*0,5)*1,7=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním</p>	M3	108,800	841,23	91 525,82
	ZBV:	ZBV 05	SO 101		-0,001		-0,84
					aktuální množství	108,799	91 524,98
40	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl.2mm</p> <p>vsakovací úseky+příčné převedení 1,8*(10,0*5+5*17,5)= podélné úseky bez rovnaniny 0,9*(925,8+269,3+68,3-5*15,0-150,0)= podélné úseky s rovnaninou 1,6*150,0= Celkem: A+B+C=</p>	M2	1 422,060	209,10	297 352,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		18,000		3 763,80
					aktuální množství	1 440,060	301 116,55
2	Základy						1 220 820,96
3	Svislé konstrukce						
41	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	0,000	2 860,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 21,600=21,600 [A]		21,600		61 776,00
					aktuální množství	21,600	61 776,00
42	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE provedení dle TKP 31, ručně skládaný lic zdi, vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny),	M3	315,000	3 351,14	1 055 609,10

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, složení a uložení. 1,0*1,0*(62,0+50,0+121,0+60,0+22,0)=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
3		Svislé konstrukce					1 117 385,10
4		Vodorovné konstrukce					
43	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 vyrovnávací beton pod vozovkou prům. tl. 0,2*(14,0m2+68,0m2)=	M3	16,400	2 231,60	36 598,24
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případné zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25-XF3, zabetonování sloupků svodidla 1,1*3,14*0,1*0,1*157=	M3	5,423	2 524,95	13 692,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
45	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>prospání konstrukcí z kamene štěrkodrtí fr. 0-32, vč. hutnění</p> <p>prospání horního povrchu gabionů: $0,05*1,0*(62,0+50,0+121,0+60,0+22,0)=$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	15,750	841,23	13 249,37
46	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ochranná a vyrovnávací vrstva ŠP na geotextilii pod rovnaninu (bez trativodu)</p> <p>$0,05*0,7*150,0]=$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	5,250	841,23	4 416,46
47	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	5,000	1 122,90	5 614,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahu v místech vyústění drenáže, lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks . 1,0*2,0*0,5*5=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
48	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lomového kamene pro stabilizaci zářezu vpravo kamery žula 100-200kg, spáry prosypány hutněnou štěrkodrtí fr. 0-32mm, vyklínování menšími kameny, horní povrch prosypán, vyklínován a srovnán hutněnou vrstvou ŠD tl. 10-50mm, kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Použitý kámen podléhá schválení TDI a investora. km 0,765-0,785: 1,2*0,6*20,0= km 0,800-0,830: 1,4*0,6*30,0= km 0,875-0,885: 1,2*0,6*10,0= km 0,945-0,965: 1,3*0,6*20,0= km 1,085-1,125: 1,25*0,6*40,0= km 1,165-1,195: 1,2*0,6*30,0= základy (0,65+0,75)/2*0,75*150,0= Celkem: A+B+C+D+E+F+G=	M3	192,750	1 190,19	229 409,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-192,750	-229 409,12
					aktuální množství	0,000	0,00
49	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava vyústění drenáže dlažbou, lom. kámen (žula) tl. 200mm do betonu C 16/20n XF1 tl. 100mm, vč. spárování MC 25 1,5*1,0*0,3*5=	M3	2,250	4 621,63	10 398,67
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				83 970,04
5			Komunikace				
50	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA, vč. zkoušek hutnění pod vozovkou 0,15*(3057,0+1098,0)= pod krajnicemi 0,15*(550,0+219,0)*0,75= navazující úseky lesních cest 0,10*(9,0*2,5+5,0*3,5+9,0*2,5+7,0*2,3+9,6*2,6+6,5*2,8+4,0*4,5)= Celkem: A+B+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	M3	723,738	979,78	709 104,02
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-352,034	-344 915,87
					aktuální množství	371,704	364 188,15
51	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění pod vozovkou prům. tl. 0,25*(3057,0+1098,0)= pod krajnicemi 0,25*(550,0+219,0)*0,75= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 182,938	899,13	1 063 615,04
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-772,435	-694 519,48
					aktuální množství	410,503	369 095,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM 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	0,000	345,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 5864,5=5 864,500 [A]		5 864,500		2 023 252,50
			aktuální množství		5 864,500		2 023 252,50
53	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbylý. krajnice vlevo $0,15*1,50*(688,0+8,0+270,0+8,0-22,0-60,0-120,0-50,0-62,0-11,5)=0,15*0,75*(172,0+149,0)=0,15*0,50*(22,0+60,0+120,0+50,0+62,0)=$ krajnice vpravo $0,15*0,5*12,5=0,15*0,75*(1288,0-9,0-4,5)=$ Celkem: A+B+C+D+E= Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	349,895	233,32	81 637,50
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI, EK 0,8kg/m2 pod ACP v úseku s plnou výměnou, odečet cad 3057,0+1098,0= 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	4 155,000	28,56	118 666,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	SO 101		2 935,800		83 846,45
		ZBV 05	SO 101		-0,800		-22,85
			aktuální množství		7 090,000		202 490,40
55	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-M, 0,4kg/m2 pod ACO, ACL a ACP a na vyrovnávací vrstvu ACP 3057+1098+2605*2= výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: 5,5*10,0= Celkem: A+B= 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	9 420,000	10,47	98 627,40
	ZBV:						
		ZBV 02	SO 101		268,900		2 815,38
			aktuální množství		9 688,900		101 442,78
56	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-M, 0,4kg/m2, v úseku zesílení konstrukce, předpoklad 15% plochy bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování pod vyrovnávací vrstvu ACP 2605*0,15= 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	390,750	10,47	4 091,15
57	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	0,000	95,21	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 780=780,000 [A]		780,000		74 263,80
			aktuální množství		780,000		74 263,80
58	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 0,04*(3057,0m2+2605,0m2+1098,0m2)= výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: 0,04*5,5*10,0= Celkem: A+B=	M3	272,600	4 522,24	1 232 762,62
			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 02	SO 101		1,800		8 140,03
		ZBV 05	SO 101		4,398		19 888,81
			aktuální množství		278,798		1 260 791,47
59	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 v úseku zesílení konstrukce odečet cad 0,05*2605,0=	M3	130,250	4 065,25	529 498,81
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 02	SO 101		4,850		19 716,46
		ZBV 05	SO 101		-12,693		-51 600,22
					aktuální množství	122,407	497 615,06
60	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S odečet ploch cad úsek s plnou výměnou konstrukce 0,05*(3057,0m2+1098,0m2)= úsek se zesílením 0,05*2605,0m2= vyrovnávka sklonu v úseku se zesílením průměr. tl. 0,05*2605,0m2= Celkem: A+B+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, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	468,250	3 989,09	1 867 891,39
	ZBV:						
		ZBV 02	SO 101		18,795		74 974,95
		ZBV 05	SO 101		-32,838		-130 993,74
							-32,838=-32,838 [A]
					aktuální množství	454,207	1 811 872,60
61	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S v úseku zesílení konstrukce, předpoklad 15% plochy bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování odečet cad 0,1*2605,0m2*0,15= Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané	M3	39,075	3 912,93	152 897,74

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 05	SO 101				
					-39,075		-152 897,74
					aktuální množství	0,000	0,00
62	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	0,000	773,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 15=15,000 [A]				
					15,000		11 595,00
					aktuální množství	15,000	11 595,00
63	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku 2*5,0= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	38,08	380,80
5		Komunikace					6 802 716,77
8		Potrubí					
64	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	188,400	346,48	65 276,83

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 200mm, pro zabetonování sloupků svodidla v gabionech, vč. dodání, seřiznutí, osazení 1,2*157,0=				
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-15,700	-5 439,74
					aktuální množství	172,700	59 837,10
8		Potrubí					59 837,10

9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo z pol. 9113B2.1 a 9113B.2: 278,0+682,0=	M	960,000	818,10	785 376,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 05	SO 101		-339,000		-277 335,90
			aktuální množství		621,000		508 040,10
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo do gabionů úroveň zadržení H1, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo z pol. 9113B2: (22,0+60,0+121,0+50,0+62,0)-117,6= Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	197,400	1 156,85	228 362,19
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		117,600		136 045,56
			aktuální množství		315,000		364 407,75
67	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	117,600	266,31	31 318,06

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající svodidlo - přesun do gabionů - úz H1; použitelná část stávajícího svodidla (původní úz H1), demontáž a znovuosazení, doplnění odrazek do prolisu svodnice v celém rozsahu použitelné st.svodidlo 20%: 0,2*588,0= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			-117,600	-31 318,06
					aktuální množství	0,000	0,00
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 98= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	98,000	383,49	37 582,02
69	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.sloupků a patek, dopravní značky A2b + B4 + sloupek do patky 2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 709,96	5 419,92
70	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 278,54	6 835,62

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IS 24a Kulturní nebo turistický cíl; celkem 3ks= "Zubačka Harrachov" 3ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
71	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.sloupků, odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km 2= Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	159,79	319,58
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plast bílý 2*1300,0*0,125= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	325,000	266,31	86 550,75
73	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající vozovku 2*5,0= Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	61,88	618,80
74	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vnechány v místech vskovacích úseků a v napojeních všech lesních cest 925,8+269,3+68,3-5*15,0+16,0-(7,0+9,0+6,5+4,5+6,2)= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	1 171,200	467,55	547 594,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
75	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Žlábký v místech napojení všech lesních cest, max. rozměr kamene 200mm, volba kamene podléhá schválení TDI a inestora, spárováno MC 25, max. šířka spáry 15mm, max. výstupek 15mm $0,75*(7,0+9,0+6,5+4,5+6,2)=$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	24,900	4 621,63	115 078,59
76	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 100 m před a za úsekem $2*(1300,0+2*100)*6,5=$ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	19 500,000	1,90	37 050,00
77	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km nepoužitelná část stávajícího svodidla - předpoklad 80%. $588,0*0,80*0,06t/m=$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	28,224	1 015,74	28 668,25
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		7,056		7 167,06

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	35,280	35 835,31
78	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění kamenných patníků (žula), rozměr cca 0,4*0,4*1,0m, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 25= 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	25,000	111,15	2 778,75
	ZBV:	ZBV 02	SO 101			51,000	5 668,65
					aktuální množství	76,000	8 447,40
9			Ostatní konstrukce a práce				1 753 780,40

Celkem: **13 840 457,91**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 166 160,30 Kč

Cena celková: 159 732,89 Kč

DPH: 33 543,91 Kč

Cena s daní: 193 276,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 159 732,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina z pol. 131738: 21,77= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,770	151,38	3 295,54
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí; 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (1,48+3,32)*2,3= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,040	89,70	990,29
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť; 2,8t/m3 z pol. 114148: 0,53*2,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,484	78,49	116,48
000			Všeobecné konstrukce a práce				4 402,31
001			Zemní práce				
4	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 zpevnění koryta (část.rozebrané) 0,8*(1+1,2)*0,3= Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	0,528	454,06	239,74
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 7*8= Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná	HOD	56,000	82,98	4 646,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11523		demontáž a likvidace těchto zařízení PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 15= Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	15,000	419,82	6 297,30
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, vč. příp. poplatku (2,5*4+3,8*5)*0,2= Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,800	176,45	1 023,41
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládku ornice na zpětné ohumusování z pol.18222: 10,16*0,15= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	1,524	115,89	176,62
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,300	320,51	737,17

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina vhodná do násypu a krajnic z pol.171101: 2,30=				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem,- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
10	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101</p> <p>výkop pro propustek $(0,8+1,8)/2*0,6*8,7+0,5*0,8*1,4*2=$ výkop pro jímku $(1,8*1,8+3,2*3,8)/2*1,8=$ Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 	M3	21,766	248,23	5 402,97

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Dosypání svahů, vč. příp. zkoušek hutnění odečet cad,svah nad jámkou 0,6*0,8= 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 - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,480	132,78	63,73
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava základové spáry přehutněním pod propustkem 0,9*8,7= pod jámkou 1,9*1,9= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,440	15,69	179,49
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M srovnání koryta na výtoku	M2	28,000	13,84	387,52

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rožpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,5*8=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	10,160	22,88	232,46
			1,4*4,4+1*4=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,016	19,31	193,41
			osetí travní směsí, vč. zalití a ošetřování				
			z pol. 18222: 10,016=				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
001	Zemní práce						19 580,70
002	Základy						
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	0,800	458,39	366,71
			vyústění trativodu do jímky vč.dodání a osazení				
			0,8=				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp, zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky, ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL, veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 03	SO 102		10,000		4 583,90
			aktuální množství		10,800		4 950,61

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272312		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>C12/15-X0, podkladní beton</p> <p>pod propustek 0,9*8,7*0,07= pod jímku 1,9*1,9*0,1= Celkem: A+B=</p> <p>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,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,909	2 127,66	1 934,04
18	272324	1	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany geotextilií</p> <p>, včetně kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>ochranná deska nad vedením plynu 0,9*1,9*0,07=</p> <p>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,</p> <p>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	0,120	3 120,90	374,51

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Výztuž ochranné desky při povrchu z KARI sítí 0,9*1,9*0,01*1,1=	T	0,019	22 986,65	436,75
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
002		Základy					7 695,91
003		Svislé konstrukce					
20	386385		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF4 světlost 0,8x0,8m, včetně izolace proti zemní vlhkosti a ochrany geotextilií, včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 150kg/m3) $0,25*(1,3*1,3+1,3*1,0+1,3*1,0+0,8*1,0*2)=$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případné zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	M3	1,473	7 687,63	11 323,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). povrchovou antikorozi úpravu výztuže, separaci výztuže, osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
003		Svislé konstrukce					11 323,88
004		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podél propustku vč. pův. výkopu $0,6*0,7*8,7=$ rub jímký $(0,6+0,3)/2*1*(3,5+2*1,9)+0,3*0,45*2,4+0,4*1*4=$ prahy v korytě $(0,5*0,8*2+0,3*0,3/2)*0,8=$ vyrovnávací beton na propustku $0,15*1,6*3,5=$ Celkem: A+B+C+D= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	10,379	2 127,66	22 082,98

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	452112		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15)</p> <p>Prefabrikovaný betonový podkladní práh pod trouby DN 300mm + dodávka a montáž</p> <p>8=</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	KS	8,000	222,01	1 776,08
23	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3), materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora.</p> <ul style="list-style-type: none"> - v jímce 150mm+100mm - v korytě na výtoku 250mm+150mm - na svazích na vtoku 200mm+100mm <p>jímka 0,8*0,8*0,25= koryto (2*0,8+1,2*2+1,4*2*2)*0,4= svahy (1,1*1,8+0,5*1,6+0,9*3,1)*0,3= Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	5,671	4 621,63	26 209,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
004	Vodorovné konstrukce						50 068,32
005	Komunikace						
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (50/50 kN/m) 6,5*3= Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	19,500	95,21	1 856,60
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM vč. předtěsnění zálivka podél jímky a dlažeb 3,6= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3,600	38,08	137,09
005	Komunikace						1 993,69
007	Přidružená stavební výroba						
26	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2x izolace ochranné desky dle požad. správce 1*2*2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	4,000	174,92	699,68

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 				
27	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2</p> <p>z pol. 711312 4,0=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	4,000	90,60	362,40
28	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>typ S4 dle TKP 31</p> <p>jímka 1,3*1,3+0,8*1*4+0,15*1,3*4=</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	5,670	318,45	1 805,61
007			Přidružená stavební výroba				2 867,69
008			Potrubí				
29	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>průměr do 110 mm, pro vedení VO</p> <p>4=</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	4,000	168,64	674,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu , zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. , úprava prostupů, průchoďů 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček, položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
31	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti $(0,9+1,2)/2*0,5*8,2+0,2*1,6*8,2-3,14*0,2*8,2=$	M3	6,929	4 959,84	34 366,73
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
008	Potrubí						35 041,29
009	Ostatní konstrukce a práce						
32	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dodání, osazení, PKO, včetně VTD, odstín RAL 7011, vč. odrazek 1,1*3= 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)	M	3,300	5 045,85	16 651,31
	ZBV:	ZBV 03	SO 102				
					-3,300		-16 651,31
					aktuální množství	0,000	0,00
33	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč.dodání, lože, osazení ohraničení dlažby u silnice 1,8*0,5= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,900	300,86	270,77
34	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm – dodávka a montáž 8,9= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	8,900	716,12	6 373,47
35	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,140	1 428,41	4 485,21

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rožpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seřiznutí žb prefabrikovaných hrdlových trub DN 300 2*3,14*0,5=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM na vtoku: 2,0=	M	2,000	467,55	935,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
37	936001R		LETOPOČET VÝSTAVBY vyznačení letopočtu výstavby otiskem šablony vložené do bednění, velikost písma 160mm 1=	KS	1,000	1 121,30	1 121,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: kompletní provedení a dodávku letopočtu				
38	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 vyrovnávací vrstva a konstrukce za rubem - odhad 0,2*1,5*0,8*2= břehy na vtoku - odhad 1= Celkem: A+B=	M3	1,480	1 285,21	1 902,11
			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				
39	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v	M3	3,316	1 818,80	6 031,14

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku v km 0,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 014102.1 žb trouby + obetonování 3,14*0,4*0,2*13,2=				
			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				
009		Ostatní konstrukce a práce					21 119,10
8		Potrubí					
30	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	5 640,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:						
	ZBV 03	SO 102	1=1,000 [A]		1,000		5 640,00
			aktuální množství		1,000		5 640,00
8		Potrubí					5 640,00
Celkem:							159 732,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 1 175 444,44 Kč

Cena celková: 1 139 632,93 Kč

DPH: 239 322,92 Kč

Cena s daní: 1 378 955,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 139 632,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina z pol. 131738 a 131838: 90,31+36,02= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	126,330	151,38	19 123,84
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, výkop pro polštář, jen na příkaz TDI z pol. 131718 46,92= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	46,920	151,38	7 102,75
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí; 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (9,17+21,74)*2,3= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,093	89,70	6 377,04
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť; 2,8t/m3 z pol. 114148 a 966138: (0,7+1,5)*2,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,160	78,49	483,50
000			Všeobecné konstrukce a práce				33 087,13
001			Zemní práce				
5	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 zpevnění koryta (část.rozebrané) (0,5*1,8+0,8*1,8)*0,3= Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	0,702	454,06	318,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8= Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	82,98	19 915,20
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 16,5= Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	16,500	1 426,29	23 533,79
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, vč. příp. poplatku (3,4*2,2+4,4*2,4+2,2*2,7+2,1*3,1)*0,15= Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,574	176,45	807,08
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládku;ornice na zpětné ohumusování z pol.18222: 54,04*0,15= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.),položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemníku, poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	8,106	115,89	939,40
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	49,760	320,51	15 948,58

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 svahové kužely: z pol.171101 49,76= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem,- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 výkop pro základ kam.zdi 2,5*1,6*1,1+0,8*0,6*2,8+1,8*1,7*0,5+3,2*2,1*0,3= výkop st.jámy nad zs propustku (3,6*8,6+2,9*11,1)/2*1,6+(4,4*2,6+4,5*2,5)/2*1,6+(2,8*6,8+1,7*8,4)/2*1,5-3,14*0,5*0,5*8,4-0,45*1,6*4,2*2= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů,	M3	90,310	248,23	22 417,65

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
12	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2 výkop pro polštář, položka na přímý příkaz TDI (2,8*7,8+2,2*6,2+4,4*2,6)*1,0= Technická specifikace: dtto	M3	46,920	248,23	11 646,95
13	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 (2,8*7,8+3,6*8,6)/2*0,9+(2,2*6,2+2,8*6,8)/2*0,75= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod., těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	36,015	248,23	8 940,00
14	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Dosypání násypu vč.svahových kuželů, vč. příp. zkoušek hutnění lic čelních zdi+kužely (2,2*2+2,8*1,5)/2*2,2+(2*1,8+3,2*1,2)/2*2,55+(1,6*1,5+1,5*1,2)/2*1,82+2,5*1,6*1+(2,2*1,7+2,9*0,9)/2*1,95= rozšíření násypu (1+0,5)/2*4*1,4*4= Celkem: A+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	M3	49,759	132,78	6 607,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění z boku čelních zdí $(0,8+1,8)/2*2*3,2+(0,8+1,8)/2*3,2+(0,8+1,8)/2*3,1*2=$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění , ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, ztížené ukládání sypaniny pod vodu, ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, spouštění a nošení materiálu, výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,540	649,96	13 350,18
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava základové spáry přehutněním $(2,8*7,8+2,2*6,2+5,95*2,5)+1,5*7,45=$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,530	15,69	965,41
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M odečet CAD $1,2*(11,8+17,2+10,2+7,5)=$ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	56,040	22,88	1 282,20
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí, vč. zalití a ošetřování z pol. 18222 56,04=	M2	56,040	19,31	1 082,13

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
001		Zemní práce					127 754,32
002		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8; vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění 8,2*2=	M	16,400	458,39	7 517,60
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32, hutněný polštář, položka dle zastižené geologie, jen na přímý příkaz TDI dle pol. 131718 46,92=	M3	46,920	649,96	30 496,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
21	272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) C12/15-X0 podkladní beton (2,8*7,8+2,2*6,2+5,95*2,5)*0,1+1,5*0,35*7,45+0,6*0,8*2,4=	M3	10,099	2 127,66	21 487,24
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>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,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
22	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, včetně kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>čelní zidky $(2,3+1,9)/2*0,6*(7,05+5,1)=$</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	15,309	3 120,90	47 777,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případné zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 0,03*15,31*7,85=	T	3,606	22 986,65	82 889,86
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 04	SO 103		-2,375		-54 593,29
					aktuální množství	1,231	28 296,57
002		Základy					135 575,39

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
003			Svislé konstrukce				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ;vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(0,8*0,3+0,45*0,18)*(7,0+5,0)=$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případné zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,852	10 805,12	41 621,32
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B $0,02*3,85*7,85=$ 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,	T	0,604	22 986,65	13 883,94

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 04	SO 103				
					-0,165		-3 792,80
			aktuální množství		0,439		10 091,14
26	327212	1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyzdění líce (obkladu) opěrné zdi z kamenicky opracované žuly (řádkové zdivo), tl.200mm na MC. Použití kamenů podléhá schválení TDI. $1,7*6,9*0,2+1,6*5,1*0,2-3,14*0,6*0,6*2*0,2=$	M3	3,526	8 275,20	29 178,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
27	327212	2	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyzdění kolmé zdi na vtoku z kamenicky opracované žuly na MC. Použití kamenů podléhá schválení TDI. $kolmá\ zídka\ na\ vtoku\ 0,5*2,4*(2,8+1,2)/2=$	M3	2,400	8 275,20	19 860,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
28	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Dřík čelní zdi z betonu C 25/30, vč.bednění, úpravy+výplně a těsnění spár, nátěru z asypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií vč. dočasného zajištění,	M3	11,923	5 395,05	64 325,18

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(2,1+2,4)/2*0,5*6,9+(2+2,15)/2*0,5*5,1-3,14*0,6*0,6*2*0,5=$				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B $0,03*11,92*7,85=$	T	2,807	22 986,65	64 523,53
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 04	SO 103			-1,975	-45 398,63
					aktuální množství	0,832	19 124,89
30	3990001R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OBKLADU vč. rozměření, vrtání na hl. 150mm, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepění 0,5kg/ks, kotvy v rastru 0,4 x 0,4 m; (223 ks + 26 ks dno)*0,0005= Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepění	T	0,125	168 195,00	21 024,38
	ZBV:	ZBV 04	SO 103			-0,100	-16 819,50
					aktuální množství	0,025	4 204,88
003		Svislé konstrukce					188 406,25

004		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	41,870	2 127,66	89 085,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podél propustku pod drenáž $(0,6+1,3+0,8)/2*1,1*4,15=$ za rubem zídek pod úroveň drenáže $(1,4+2,2)/2*1,35*(3,1+2,5)+(1,4+2)/2*1,2*(1,1+2,2)=$ před základy $(0,5+0,8)/2*(0,95*(7,6+2*2,2)+0,75*(6,2+2*2,2))=$ prahy v korytě $0,5*0,8*2,4+0,55*0,95*3,5=$ Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
32	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zásyp nad drenáží, MCB 12/15</p> <p>podél propustku $(0,9+1,7+0,6+1,3)/2*0,8*4,15=$ za rubem zídek $(2,5+2,65)/2*0,8*(3,1+2,5)+(2,1+2,4)/2*0,8*(1,1+2,2)=$ Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	24,946	1 746,53	43 568,94
33	452112		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15)</p> <p>Prefabrikovaný betonový podkladní práh pod trouby DN 1200mm + dodávka a montáž</p> <p>6=</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a</p>	KS	6,000	222,01	1 332,06

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký rovnáný kamenný zához, kameny nad 300kg 1,8*0,7*3,5=	M3	4,410	1 412,91	6 230,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3), materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora. - za koncem říms 150mm+100mm - v korytě a na svazích 250mm+150mm - v propustku 120mm+100mm zakončení říms 0,85*2*0,25*4= koryto 1,7*(2,4+1,6)/2*0,4= svahy 1,2*(2,1+0,3)/2*2,6*0,4+1,2*(1,4+0,3)/2*2,4*0,4+1,2*(1,5+0,3)/2*2,9*0,4+1,2*(2,2+0,3)/2*1*0,4= propustek 0,15*0,95*9,1= Celkem: A+B+C+D=	M3	8,687	4 621,63	40 148,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
004	Vodorovné konstrukce						180 365,15
005	Komunikace						
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (50/50 kN/m) 6,8*7,7= Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	52,360	95,21	4 985,20
37	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM vč. předtěsnění zálivka podél říms, obrub a dlažeb 5+7+4*2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	20,000	38,08	761,60
005	Komunikace						5 746,80
007	Přidružená stavební výroba						
38	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY ALP + 2xALN, včetně penetrace Izolace spádových ploch pod drenáží (0,6+1,3)*3,5+2,5*(3,1+2,5)+2,1*(1,1+2,2)= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	27,580	92,40	2 548,39

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
39	711312		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace prostupu drenáže 2*0,8=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 	M2	1,600	174,92	279,87
40	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2 z pol. 711312 1,6=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	1,600	90,60	144,96
41	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 ochrana římsy (0,15+0,25)*(7+5)+4*0,2*0,75=</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	5,400	318,45	1 719,63

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
007			Přidružená stavební výroba				4 692,85
008			Potrubí				
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM průměr do 110 mm - rezervní vč.zatahovacího lanka a zavičkování v římse 2*5,0= 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	10,000	168,64	1 686,40
43	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti (1,8*1,9-3,14*0,7*0,7)*7,45= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	14,016	4 959,84	69 517,12

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
008	Potrubí						71 203,52
009	Ostatní konstrukce a práce						
44	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ s úrovní zadržení H1 vč.dodání, osazení, PKO, včetně VTD, odstín RAL 7011, vč. odrazek v prolisu svodnice v celém rozsahu, vč. koncových náběhů. Typ svodidla podléhá schválení investora 2*1,5+11,0+6,0=	M	20,000	1 986,66	39 733,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
45	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	4,000	191,74	766,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,0=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	10 599,09	127 189,08
			Kompletní ZS s výplní dle ČSN 73 6201 a příslušného TP, s úrovní zadrženi H2 vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO, vč. odrazek v prolisu svodnice, včetně VTD, odstín RAL 7011. Typ svodidla podléhá schválení investora.				
			7,0+5,0=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 06	SO 103		8,000		84 792,72
					aktuální množství		211 981,80
47	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	11,600	225,42	2 614,87
			vč.dodání, lože, osazení				
			za koncem říms 4*2+2*1+2*0,8=				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	8,000	300,86	2 406,88
			vč.dodání, lože, osazení				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rožpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohraničení dlažby u silnice 4*2,0= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 1200mm – dodávka a montáž 8,9= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	8,900	6 990,46	62 215,09
50	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Seřiznutí žb prefabrikovaných hrdlových trub DN 1200 2*3,14*1,5= Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,420	1 071,31	10 091,74
51	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Skluz na vtoku - provedení s výstupky 50mm 0,6*2,5*1,2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,800	1 412,91	2 543,24
52	936001R		LETOPOČET VÝSTAVBY vyznačení letopočtu výstavby otiskem šablony vložené do bednění, velikost písma 160mm 2= Technická specifikace: položka zahrnuje: kompletní provedení a dodávku letopočtu	KS	2,000	1 121,30	2 242,60
53	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500	538,46	807,69

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku, vč. uložení na meziskládku pro další použití dle pokynu TDI, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zdi v korytě 2,5*1*0,3*2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				
54	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 vyrovnávací vrstva a konstrukce za rubem - odhad 0,5*3*2*2= břehy na vtoku 0,6*1,2*2,2*2= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	9,168	1 285,21	11 782,81
55	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 žb konstrukce čel propustku 0,4*2,5*4*2+0,4*1,2*4*2= žb římsy 0,15*6*4= žb trouby + obetonování 1,2*1,4*8,1-3,14*0,4*0,4*8,1= Celkem: A+B+C= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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)	M3	24,979	1 818,80	45 431,81

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce propustku v km 0,355

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	966188		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km zábradlí na propustku 0,03*6,0= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,180	1 015,74	182,83
009	Ostatní konstrukce a práce						392 801,52

Celkem: **1 139 632,93**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 104 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 104 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 215 547,80 Kč

Cena celková: 215 547,80 Kč

DPH: 45 265,04 Kč

Cena s daní: 260 812,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 215 547,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 104 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 104 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1= Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	67 278,00	67 278,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				67 278,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Úprava přístupové cesty do části Mýtiny před stavbou, lesní cesta dle části DIO vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. příp. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem odhad 100,0*1,0*2= Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem	M2	200,000	42,58	8 516,00
1			Zemní práce				8 516,00
5			Komunikace				
3	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Úprava přístupové cesty do části Mýtiny před stavbou, lesní cesta dle části DIO ŠDa fr. 0/32, vč. hutnění dle ČSN 73 6133, Edef2,min=60MPa. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor	M3	180,000	776,41	139 753,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt: SO 104 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 104 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300*0,15*4=				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					139 753,80
Celkem:							215 547,80