

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/587/2022

"Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Česká Lípa / Česká spořitelna, a.s., Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100 / 189202/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 25.7.2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/587/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 349.771,01 Kč bez DPH, tj. 423.222,92 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	11.036.630,79 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	629.125,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	978.896,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	10.686.859,78 Kč
DPH	2.244.240,55 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	12.931.100,33 Kč

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

Článek II.

Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2100/22/RK ze dne 6. 12. 2022.

V Liberci dne 30. 12. 2022

V České Lípě dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst.4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova II.“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy o provedení stavby č. OLP/587/2022 uzavřené na akci s názvem „Most ev. č. 26839-5 pře Svitávku v Kunraticích u Cvikova“, která byla zadána Libereckým krajem.

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

Tyto změny analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z1 - SO 001 Most ev. č. 26839-5 - Porovnání položek dle skutečnosti

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení prací v rámci archeologického dohledu v původně plánovaném rozsahu. Položky byly fakturovány dle skutečně provedených prací.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-15 721,00	1,00	-15 721,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,00	1,00	-20 000,00
CELKEM					-35 721,00

Z2 - SO 001 Most ev. č. 26839-5 - Porovnání položek dle skutečnosti

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení prací v rámci odlovu ryb. Tyto práce nebyly provedeny z důvodu realizace stavebního záměru mimo období hájení chráněných živočichů.

Dále došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek betonářských výztuží.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY – OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	-1,00	25 000,00	-25 000,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,655	49 763,00	-32 594,77
327365	VÝZTUŽ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-4,742	50 098,00	-237 564,72
333365	VÝZTUŽ OPĚR AKŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-1,686	47 740,00	-80 489,64
389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-0,397	49 171,00	-19 520,89
CELKEM					-395 170,01

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z3 - SO 001 Most ev. č. 26839-5

Odůvodnění méněprací:

Před demolicí mostu byla hlášena havárie vodovodu ve vlastnictví Severočeských vodovodů a kanalizací („SČVK“), která vyvolala vlastní přeložku vodovodu. V důsledku této skutečnosti položka záporové pažení a výdřeva, určená na ochranu této IS během výstavby, nebude čerpána.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-5,075	95 000,00	-482 125,00
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-48,80	1 350,00	-65 880,00
CELKEM					-548 005,00

Odůvodnění víceprací:

Vzhledem k tomu, že v průběhu stavebních prací byla objízdná trasa po silnici III/26839 poškozena více než bylo uvažováno při zpracování projektové dokumentace, tak bylo nutné navýšit práce spojené s opravou povrchu objízdné trasy. Na základě požadavku Policie ČR budou muset být osazeny 2 ks značky Z4a do ohybu svodidla na každé straně mostu ve směru jízdy.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM	M3	55,00	1 979,00	108 845,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 100	16,00	17 600,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	55,00	9 000,00	495 000,00
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 2 – DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	3 840,00	7 680,00
CELKEM					629 125,00

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova II.“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Dne:



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 182.1 - Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 10 686 859,78

OC+DPH [Kč] : 12 931 100,33

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		404 279,00	84 898,59	489 177,59
SO 001 - Most ev. č. 26839-5		10 282 580,78	2 159 341,96	12 441 922,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 440 000,00 Kč**Cena celková:** 404 279,00 Kč**DPH:** 84 898,59 Kč**Cena s daní:** 489 177,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 404 279,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
ZBV:							
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti		-15 721,000		-15 721,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Dle skutečně provedených prací a zaslané faktury s částkou 4 279,- bez DPH: 4279-20000=-15 721,000 [A]							
aktuální množství					4 279,000		4 279,00
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. 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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
ZBV:							
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti Tato položka se neprováděla: -20000=-20 000,000 [A]		-20 000,000		-20 000,00
aktuální množství					0,000		0,00
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací před a po stavbě; pasportizace objíždné trasy.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
000			Všeobecné konstrukce a práce				404 279,00

Celkem:

404 279,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova**Objekt:** SO 001 Most ev. č. 26839-5**Rozpočet:** SO 001 Most ev. č. 26839-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 596 630,79 Kč**Cena celková:** 10 282 580,78 Kč**DPH:** 2 159 341,96 Kč**Cena s daní:** 12 441 922,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 282 580,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 664,74=664,740 [A] vykopávky v korytě z pol. 124734: 98,25=98,250 [B] odkopávky pro komunikaci z pol. 122738.1: 66,73=66,730 [C] čištění příkopů z pol. 12931: 16,7*0,25=4,175 [D] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 25,16-15,75=9,410 [E] Celkem: A+B+C+D+E=843,305 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	843,305	240,00	202 393,20
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 122738.2: 53,34=53,340 [A] z pol. 131738.2: 58,37=58,370 [B] Celkem: A+B=111,710 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	111,710	240,00	26 810,40
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (178,36+49,88)*2,3=524,952 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	524,952	150,00	78 742,80
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 114158 a 966138: (4,56+95,57)*2,6=260,338 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	260,338	150,00	39 050,70
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3	T	180,792	150,00	27 118,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328: 100,44*1,8=180,792 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113338; 25,11*1,8=45,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,198	150,00	6 779,70
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3 z pol. 97817: 68,04*0,05*2,3=7,825 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,825	3 000,00	23 475,00
8	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738.1: 180,780=180,780 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	180,780	270,00	48 810,60
9	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 125738.2: 53,340=53,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	53,340	270,00	14 401,80
10	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje	KPL	1,000	190 000,00	190 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
11	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech IS v místě stavby, vč. vytýčení a vč. příp. projednání řešení se správcem. Předpoklad vodovod PE 90 vlevo (SČVaK, a.s.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ průzkum a odlov vodních živočichů dle požadavků stavebního povolení z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby; bude proveden záznam do stavebního deníku, vč. zhotovení zprávy o případném provedení odlovu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
ZBV:		ZBV 01	Porovnání položek dle skutečnosti Práce se prováděly mimo dobu hájení chráněných živočichů a proto nebyla tato položka realizována. -1,000=-1,000 [A]		-1,000		-25 000,00
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						662 583,00
1	Zemní práce						
13	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 150,0=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	150,000	75,00	11 250,00
14	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet cad: (110,9m2+140,2m2)*0,4=100,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	100,440	656,00	65 888,64
15	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad: 251,1m2*0,1=25,110 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	25,110	959,00	24 080,49
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby odečet cad 302,4m2*0,1=30,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	30,240	1 979,00	59 844,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti úprava rozsahu oprav objízdných tras dle požadavku objednatele: 220,0*5,0*0,05=55,000 [A]		55,000		108 845,00
				aktuální množství	85,240		168 689,96
17	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 3,8*4,8*0,25=4,560 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,560	2 074,00	9 457,44
18	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,000 [A] 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	98,00	23 520,00
19	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace opotřebení 50%: 2*48,0*0,5=48,000 [A] 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	48,000	4 176,00	200 448,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	121104		SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): $0,1 \cdot (61,7 + 65,1 + 98,4 + 26,4) = 25,160$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,160	261,00	6 566,76
21	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 výkop pro konstrukci vozovky; odečet cad (m2): $0,5 \cdot 0,375 \cdot 19,8 + 0,7 \cdot 0,45 \cdot 21,4 + 251,1 \cdot 2 \cdot (0,1 + 0,24) / 2 + 0,55 \cdot 0,7 \cdot (31,3 + 4,0) = 66,731$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	66,731	613,00	40 906,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno pouze na příkaz TDI na základě zat. zkoušky po odstranění podkladních vrstev. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 odhad 70% plochy pláně: $0,7*0,5*(88,8m^2+63,6m^2)=53,340 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	53,340	613,00	32 697,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 výkop: $0,4 \cdot (16,8 + 63,2) + 0,4 \cdot (1,8 \cdot 20,8 + 4,7 \cdot 4,9) = 56,188$ [A] odtěžení naplavenin: $0,8 \cdot 1,5/2 \cdot (6,0 \cdot 2 + 30,1 + 28,0) = 42,060$ [B] Celkem: A+B=98,248 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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	98,248	222,00	21 811,06
24	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce	M3	15,746	167,00	2 629,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na zpětné ohumusování z pol. 18222; 157,46*0,1=15,746 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
25	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění po vrstvách zásypy mimo rub mostu z pol. 171103 a 17411: 53,75+127,03=180,780 [A]	M3	180,780	393,00	71 046,54
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
26	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 17130: 53,34=53,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	53,340	393,00	20 962,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
27	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 16,7=16,700 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,700	212,00	3 540,40
28	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. 014101.1 mezi křídly nad zákl. spárou: $(0,8+4,1)/2*3,6*5,8*2=102,312$ [A] podél křídel: $(0,8+2,4)/2*3,6*(2,6+2,2+2,2)=40,320$ [B] křídla+vně mostu podél křídel: $(0,8+2,4)/2*3,6*(3,5+2,8+3,7)=57,600$ [C] podél zídek výtok: $((6,1m2+7,1m2)+(2,1m2+2,4m2))/2*3,4=30,090$ [D] pod mostem: $7,9*6,1*1,2=57,828$ [E] za zdi: $(1,6+3,6)/2*3,6*25,9=242,424$ [F] před zdi: $(0,6+2,4)/2*1,2*25,9=46,620$ [G] polštář: $(7,7*7,9+1,9*(1,9+2,0+1,4)+3,1*24,2)*0,6=87,552$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=664,746 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	664,746	585,00	388 876,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
29	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem a zat. zkoušky výkop pro sanaci podloží: $(7,7*7,9+1,9*(1,9+2,0+1,4)+3,1*24,2)*0,4=58,368$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	58,368	585,00	34 145,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
30	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách svahový kužel vpravo za zdí: $(19,2m^2+0,5m^2)/2*2,7+7,4*2,6*1,4/2=40,063$ [A] dosypání terénních nerovností u sjezdů vlevo: $2,6*(6,0+5,7)*0,9/2=13,689$ [B] Celkem: A+B=53,752 [C] 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	53,752	75,00	4 031,40
31	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. z pol. 122738.2: $53,34=53,340$ [A]	M3	53,340	150,00	8 001,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
32	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění vně křidel: $(1,4+3,0)/2*3,6*(3,4+2,7+3,6)=76,824$ [A] podél zídek na výtoku: $((6,1m2+7,1m2)+(2,1m2+2,4m2))/2*3,3=29,205$ [B] za koncem zdi: $(1,6+3,2)/2*3,5*2,5=21,000$ [C] Celkem: $A+B+C=127,029$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	127,029	105,00	13 338,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17481	2	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/63, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu nad těsnicí vrstvou; ld=0,95 rub NK: $2 \cdot (2,9 + 4,4) / 2 \cdot 1,45 \cdot 5,7 = 60,335$ [A] rub zdi: $(2,35 + 3,1) / 2 \cdot 1,6 \cdot 26,5 = 115,540$ [B] Celkem: A+B=175,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	175,875	880,00	154 770,00
33	17481	1	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	114,238	880,00	100 529,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu pod těsnicí vrstvou; ld=0,8 rub NK: $2 \cdot (1,0 + 2,8) / 2 \cdot 1,9 \cdot 5,7 = 41,154$ [A] rub křídla: $(0,8 + 1,6) / 2 \cdot 1,85 \cdot (2,6 + 2,4 + 2,4) = 16,428$ [B] rub zdi: $(1,55 + 1,95) / 2 \cdot 1,25 \cdot 25,9 = 56,656$ [C] Celkem: A+B+C=114,238 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ $7,7 \cdot 7,9 + 1,9 \cdot (1,9 + 2,0 + 1,4) + 3,1 \cdot 24,2 = 145,920$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	145,920	19,00	2 772,48
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnání do roviny 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18222: $84,5 = 84,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	84,500	22,00	1 859,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M odečet cad: $1,1 \cdot 53,6 \text{m}^2 + 1,4 \cdot 10,0 \text{m}^2 = 72,960$ [A] 50% plochy doč.záboru mimo úpravy komunikace, odečet cad (m2): $0,5 \cdot (26,5 + 10,3 + 10,8 + 11,2 + 28,3 + 10,9 + 71,0) = 84,500$ [B] Celkem: $A+B=157,460$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	157,460	76,00	11 966,96
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. zalití a ošetřování z pol. 18222: $157,46 = 157,460$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	157,460	35,00	5 511,10
1	Zemní práce						1 429 296,13
2	Základy						
39	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání,osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB 12/15, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu za rubem NK: $5,8 + 5,75 + 1,6 = 13,150$ [A] za rubem zdi: $22,5 = 22,500$ [B] Celkem: $A+B=35,650$ [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	35,650	427,00	15 222,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
40	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem a zat. zkoušky z pol. 18110: 145,92*1,1=160,512 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	160,512	73,00	11 717,38
41	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,8m; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem 90% objemu sanace z pol. 131738.2: 0,9*145,92=131,328 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	131,328	1 260,00	165 473,28
42	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Prosypání sanace z lom.kamene štěrkodrtí 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě posouzení geologem 10% objemu sanace z pol. 131738.2: 0,1*145,92=14,592 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,592	1 081,00	15 773,95
43	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB 180; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory: 51,2/1000*12*8,0=4,915 [A] převázky: odhad 0,16=0,160 [B] Celkem: A+B=5,075 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a	T	5,075	95 000,00	482 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
ZBV: ZBV 01 Porovnání položek dle skutečnosti položka se nerealizovala z důvodu možného narušení šachet vodovodního řádu u mostu, projednáno se správcem sítě: -5,075=-5,075 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
44	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace (3,9+2,2)*4,0*2=48,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	48,800	1 350,00	65 880,00
ZBV: ZBV 01 Porovnání položek dle skutečnosti pol. se nerealizovala, viz pol. 22694: -48,8=-48,800 [A]							
aktuální množství					0,000		0,00
45	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění z pol. 18110: 145,92*0,6=87,552 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	87,552	1 150,00	100 684,80
46	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0, podkladní beton	M3	23,183	6 740,00	156 253,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(7,85*8,05+2,05*(1,95+2,05+1,45)+3,3*24,3)*0,15=23,183 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				
47	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA2/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 základy opěrné zdi: (2,45+2,8)/2*0,7*22,5=41,344 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	41,344	7 218,00	298 420,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
48	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: 0,120*41,34=4,961 [A]	T	4,961	48 484,00	240 529,12
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu; geotextilie 300g/m2 2*3,05*5,75+2,25*22,6=85,925 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	85,925	72,00	6 186,60
50	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrou hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 3,05*5,75+2,25*22,6=68,388 [A] 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	M2	68,388	141,00	9 642,71
2		Základy					1 019 904,80
3		Svislé konstrukce					
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	161,000	346,00	55 706,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení $3,5 \cdot (11 + 11 + 24) = 161,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(0,81 \cdot 0,26 + 0,34 \cdot 0,25) \cdot (10,0 + 31,7) = 12,327$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,327	19 886,00	245 134,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě z pol. 317325: $0,140 \cdot 12,33 = 1,726$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,726	49 763,00	85 890,94
ZBV:		ZBV 01	Porovnání položek dle skutečnosti Upřesnění výztuže říms dle RDS 1,071 T. $1,071 - 1,726 = -0,655$ [A]		-0,655		-32 594,77
aktuální množství					1,071		53 296,17
54	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné nábrežní zídky; materiál čedič; vč. ochrany vodoteče $3,25 \cdot (1,7 \cdot 0,6 + 1,95 \cdot 0,6) + 1,25 \cdot 2,6 \cdot 0,6 = 9,068$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	9,068	8 194,00	74 303,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA2/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,7*22,5*3,03=47,723 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	47,723	12 796,00	610 663,51
56	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B z pol. 327325: 0,130*47,72=6,204 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	6,204	50 098,00	310 807,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 01	Porovnání položek dle skutečnosti úprava množství výztuže dle RDS na 1,462 T. 1,462-6,204=-4,742 [A]		-4,742		-237 564,72
			aktuální množství		1,462		73 243,28
57	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA2/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 0,45*2,5*(3,2+1,2)/2*2+0,45*3,75*(2,2+2,0)=12,038 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	12,038	10 622,00	127 867,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
58	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: $0,140 \cdot 12,04 = 1,686$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	1,686	47 740,00	80 489,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti Tato položka je dle RDS součástí výztuže rámové nosné konstrukce a samostatně je odečtena. -1,686=-1,686 [A]		-1,686		-80 489,64
			aktuální množství		0,000		0,00
59	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA2/XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $6,01*6,6*0,7+2*1,3*6,6*0,43+2,4*6,6*0,35+6,01*0,8*0,06+2*2,7*6,65*0,5=58,932$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	58,932	11 166,00	658 034,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
60	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol. 389325: 0,200*58,93=11,786 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	11,786	49 171,00	579 529,41
ZBV:		ZBV 01	Porovnání položek dle skutečnosti Upřesnění výztuže rámové nosné konstrukce dle RDS 11,389 T. 11,389-11,786=-0,397 [A]		-0,397		-19 520,89
aktuální množství					11,389		560 008,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				2 458 257,74
4			Vodorovné konstrukce				
61	42194R		OCELOVÁ PROVIZORNÍ LÁVKA VČ. PODPĚR kompletní pronájem lávky po celou dobu stavby, vč. zřízení, údržby a likvidace lávky a přístupových cest na lávku, umístění lávky a předpokládaná délka přemostění viz přehledné výkresy 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: Kompletní dodávka provizorního přemostění vč. kompletní vnitřní podpěry (v případně odlišného technického řešení, např. konstrukce o více polích=včetně všech kompletních podpěr). Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí. Další podrobnosti týkající se specifikace položky jsou uvedeny v textové a výkresové části PD.	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00
62	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN podkladní beton pod drenáž: $0,3 \cdot (1,65 \cdot 6,6 \cdot 2 + 1,15 \cdot 22,5 + 1,55 \cdot 1,78) = 15,124$ [A] výplňový beton z boční strany mostu: $(1,45 + 0,8) / 2 \cdot 0,65 \cdot (12,8 + 10,0) = 16,673$ [B] výplňový beton na spodní desce rámu: $(0,17 + 0,10) / 2 \cdot 6,6 \cdot 5,0 + 0,2 \cdot 0,85 \cdot 2 \cdot 6,6 = 6,699$ [C] patky svodidla u náhonu: $0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3 = 0,648$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 39,144$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	39,144	4 034,00	157 906,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
63	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výplňový beton před základem zdi: $(0,8+1,6)/2*0,7*23,2=19,488$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,488	4 131,00	80 504,93
64	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,259	997,00	10 228,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP pod těsnící vrstvou z pol. 28999: $68,39 \cdot 0,15 = 10,259$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
65	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín MCB 12/15 $(0,2+0,7)/2 \cdot 4,3 \cdot 5,7 \cdot 2 = 22,059$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	22,059	4 007,00	88 390,41
66	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný a drenážní zásep ŠDA 8/32, vč. hutnění $0,6 \cdot 1,15 \cdot 5,7 \cdot 2 = 7,866$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,866	1 843,00	14 497,04
67	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks $(4,4 \cdot 25,3 + 4,1 \cdot 4,6) \cdot 0,4 = 52,072$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	52,072	3 780,00	196 832,16
68	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lom.kamene ks>200kg; s vyklínováním a prosypáním ŠD 0/32, se zhutněním lavice podél zdi: $(0,5+1,1)/2 \cdot 0,85 \cdot 21,5 = 14,620$ [A] opevnění svahového kuželu za zdi vpravo: $16,35 \text{m}^2 \cdot 1,41 \cdot 0,4 = 9,221$ [B] Celkem: A+B=23,841 [C]	M3	23,841	9 118,00	217 382,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
69	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1); spárování MC25-MX3 - za koncem a podél říms K 150mm + B 100mm - v korytě a podél křídel K 250mm + B 150mm - na svazích a terénu mimo koryto K 200mm + B 100mm za koncem říms a podél křídel: $(1,3*1,0+1,25*2,0+2,0*1,1+1,5*1,25)*0,25=1,969$ [A] v korytě: $(5,45*10,25+5,05*4,7)*0,4=31,839$ [B] na svazích a terénu mimo koryto: $0,25*2,5*1,41*2*0,3=0,529$ [C] Celkem: $A+B+C=34,337$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	34,337	8 455,00	290 319,34
70	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě: $0,5*1,2*5,3+0,5*0,8*4,3=4,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	4,900	6 170,00	30 233,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 186 294,24
5			Komunikace				
71	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. zkoušek hutnění odečet cad (m2): $(0,15+0,25)/2*(114,4+163,0)=55,480$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	55,480	1 150,00	63 802,00
72	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32, vč. zkoušek hutnění odečet cad (m2): $0,15*(122,2+175,1)=44,595$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	44,595	1 150,00	51 284,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, vč. hutnění, zvolený materiál podléhá schválení TDI napojení sjezdů: $0,18 \cdot (8,12 + 4,95) / 2 \cdot 4,1 + 0,18 \cdot (5,0 + 2,22) / 2 \cdot 6,9 + 0,18 \cdot (3,0 + 5,4) / 2 \cdot 5,0 = 13,086$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,086	950,00	12 431,70
74	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, vč. hutnění, zvolený materiál podléhá schválení TDI $(0,1 + 0,15) / 2 \cdot (0,75 \cdot 11,5 / 2 + 0,75 \cdot 9,9 / 2 + 0,75 \cdot (8,65 + 14,4 + 6,2 + 4,4)) + (0,75 + 1,1) / 2 \cdot 12,8 = 5,638$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,638	880,00	4 961,44
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP odečet cad (m2): $113,2 + 161,3 = 274,500$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	274,500	27,00	7 411,50
76	572212	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	300,260	22,00	6 605,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-PMB, 0,5kg/m2 pod ACO v celém úseku odečet cad (m2): 300,26=300,260 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
77	572212	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,4kg/m2 pod ACL v celém úseku odečet cad (m2): 115,9+159,0=274,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	274,900	22,00	6 047,80
78	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava objízdnych tras po stavbě Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI, místo určí investor 100*5,0=500,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	500,000	16,00	8 000,00
ZBV:							
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti úprava rozsahu oprav objízdnych tras dle požadavku objednatele: 220,0*5,0=1 100,000 [A]		1 100,000		17 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 600,000		25 600,00
79	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár ochranná vrstva izolace na mostě: $6,01 \cdot 5,5 \cdot 0,04 = 1,322$ [A] obrusná vrstva v celé délce komunikace: odečet cad (m2): $298,26 \cdot 0,05 = 14,913$ [B] Celkem: $A+B=16,235$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	16,235	9 000,00	146 115,00
80	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Oprava objízdných tras po stavbě vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI, místo určí investor $100 \cdot 5,0 \cdot 0,05 = 25,000$ [A] Technická specifikace: dtto	M3	25,000	9 000,00	225 000,00
ZBV:							
	ZBV 01		Porovnání položek dle skutečnosti úprava rozsahu oprav objízdných tras dle požadavku objednatele: $220,0 \cdot 5,0 \cdot 0,05 = 55,000$ [A]		55,000		495 000,00
			aktuální množství		80,000		720 000,00
81	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 60mm	M3	16,166	8 300,00	134 177,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet cad (m2): $(112,04+157,39)*0,06=16,166$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 50mm odečet cad (m2): $(113,2+161,3)*0,05=13,725$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	13,725	8 200,00	112 545,00
83	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku; š. 12mm, typ N2 4,05+3,78=7,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,830	243,00	1 902,69
84	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél obručníků a říms, vč. předtěsnění; š. 15-20mm 13,5+34,7=48,200 [A]	M	48,200	243,00	11 712,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
85	58920	3	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár ve vozovce nad konci rámu; rozměr 15x20mm 5,56*2=11,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,120	243,00	2 702,16
5	Komunikace						1 307 299,66

7

Přidružená stavební výroba

86	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace NK vč. křídel k drenáži; na kotevně impregnační nátěr 10,82*5,7+7,01*(0,45+0,5)*2+(1,75+0,5)*(2,3+0,45)=81,181 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	81,181	1 157,00	93 926,42
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $0,8 \cdot (10,0 + 9,2 + 22,5) = 33,360$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,360	268,00	8 940,48
88	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rub mostu a křídel s drenáží: $2,48 \cdot 5,7 \cdot 2 + 1,75 \cdot 2,31 = 32,315$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	32,315	217,00	7 012,36
89	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: $32,31 = 32,310$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	32,310	130,00	4 200,30
90	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 $(0,77 + 0,72) \cdot 5,0 = 7,450$ [A] 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.	M2	7,450	387,00	2 883,15
91	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	16,680	472,00	7 872,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4*(10,0+9,2+22,5)=16,680 [A] 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.				
7			Přidružená stavební výroba				124 835,67
8			Potrubí				
92	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupový prvek pro vyústění drenáží skrz křídla TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm, 2ks 2*0,82+3*1,05=4,790 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,790	750,00	3 592,50
93	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 2*(10,0+9,2+22,5)=83,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	83,400	59,00	4 920,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
94	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování 2*(10,0+9,2+22,5)=83,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	83,400	171,00	14 261,40
8		Potrubí					22 774,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ délka vč. výškových náběhů; úroveň zadržení H1 dle TP 114, vč.osazení odrazek do svodnice, vč. PKO; vč. příp. zkrácení sloupků a osazení do výkopu pro patky v místě nad náhonem, vč. výkopu patek a likvidace výkopku; materiál patek v pol. 451312. 6,4+6,4+9,9+6,2=28,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,900	3 500,00	101 150,00
96	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové zábradelní svodidlo na mostě, se svislou výplní dle ČSN 73 6201, s úrovní zadržení H2 vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO, zajištění proti zoizení, včetně VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora, vč. odrazek do svodnice; odstín RAL 7011 10,0+31,7=41,700 [A] 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, vrty 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	M	41,700	14 100,00	587 970,00
97	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,000 [A]	KUS	16,000	900,00	14 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
98	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "26839-5" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
99	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IS 15a Jiný název s vyznačením "Svitávka" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 840,00	7 680,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 01	Porovnání položek dle skutečnosti Na základě požadavku Policie ČR byly osazeny 2 ks značka Z4a do ohybu svodidla 2*1=2,000 [A]		2,000		7 680,00
			aktuální množství		4,000		15 360,00
100	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení	M	15,900	461,00	7 329,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,9+2,6+3,6+1,0+3,8+4,0=15,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
101	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože, krácení, osazení 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,500	620,00	4 030,00
102	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 20mm, š. 12mm napojení na stáv.vozovku: 5,05+3,78=8,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,830	75,00	662,25
103	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 40mm, š. 15mm podél obrub a říms: 13,5+34,7=48,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,200	75,00	3 615,00
104	919111	3	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 20mm, š. 15mm v obrusné vrstvě vozovky nad konci NK: 5,56*2=11,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,120	75,00	834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlábek vč. zaústění do koryta, materiál čedič, spárování MC25-MX3 $0,5 \cdot (4,2 + 5,4) = 4,800$ [A] 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	4,800	1 600,00	7 680,00
106	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	4 671,00	9 342,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+20 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu odečet cad (m2): $291,5+20,0*(4,1+3,8)=449,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	449,500	2,00	899,00
108	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 stávající zeď: $(1,08+1,18)/2*2,8*24,7=78,151$ [A] nábrežní zidky: $0,8*(3,1*1,8+2,8*3,6+3,4*1,8)=17,424$ [B] Celkem: A+B=95,575 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	95,575	2 708,00	258 817,10
109	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 základy mostu: $1,8*1,2*8,3*2=35,856$ [A] základy zdi: $1,8*1,0*24,9=44,820$ [B] dobetonávka zdi: $0,45*2,6*24,7=28,899$ [C] opěry mostu: $1,2*3,2*8,1*2=62,208$ [D] beton.sloupky zábradlí: $0,3*0,3*1,5*6=0,810$ [E] vyrovnávací beton na mostě: $0,1*8,0*7,2=5,760$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=178,353 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	178,353	3 449,00	615 139,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
110	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 řimsy na mostě: 0,8*0,35*8,0*2=4,480 [A] řimsa na zdi: 0,25*0,8*24,7=4,940 [B] NK mostu: 8,0*0,5*7,2=28,800 [C] úložné prahy: 1,2*0,6*8,1*2=11,664 [D] Celkem: A+B+C+D=49,884 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	49,884	8 666,00	432 294,74
111	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění st. zábradlí, 15kg/bm: (23,4+8,3)*0,015=0,476 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,476	3 832,00	1 824,03
112	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132	M2	68,040	88,00	5 987,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 182.1 Most ev. č. 26839-5 přes Svitávku v Kunraticích u Cvikova
Objekt: SO 001 Most ev. č. 26839-5
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 26839-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,7*8,4+1,2*8,4*2=68,040 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 071 335,04

Celkem: 10 282 580,78