



KULBX00ULDVM

Dodatek č. 2
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/303/2023
"Most ev. č. 289-002 Semily III"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Jiroušek, člen správní rady

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 4. 12. 2023 smlouvu o provedení stavby č. OLP/303/2023, ke které smluvní strany uzavřely dne 7. 10. 2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku ve výši **220.279,58 Kč** bez DPH, tj. **266.538,29 Kč** včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	65.235.580,07 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	509.893,08 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-730.172,65 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE*	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	65.015.300,49 Kč
DPH	13.653.213,10 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	78.668.513,59 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*

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

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven v **elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen

usnesením Rady Libereckého kraje č. 1/25/RK ze dne 7. 1. 2025.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 19.2.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Jiroušek
Digitálně podepsal
Ing. Pavel Jiroušek
Datum: 2025.02.17
16:25:17 +01'00'

Ing. Pavel Jiroušek, člen správní rady
člen správní rady

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Most ev. č. 289-002 Semily III.“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Most ev. č. 289-002 Semily III.“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 Most ev. č. 289-002

Odůvodnění méněprací:

Dílčí změna č. 1:

Na základě vypracované RDS a podrobných výkresů výztuže, byl proveden podrobný statický přepočten množství oceli a betonů.

Dílčí změna č. 2:

Byla zvýšena ochrana pilířů v řečišti Jizery a část původně navrženého kamenného obkladu byla nahrazena konstrukcí betonem.

Dílčí změna č. 3:

Beton pro ochranu izolace mostovky byl nahrazen betonem vyšší kvality, který bude odolnější proti chemickému ošetření v zimním období

Dílčí změna č. 4:

Na mostě bylo provedeno zaměření a dopočten rozměr pro výrobu mostního zábradlí.

Méněprací (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31717R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	-24,00	1 000,00	-24 000,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-4,586	27 369,00	-125 514,23
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	-2,915	29 500,00	-85 992,50
411325	STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-5,747	25 160,00	-144 594,52
411365	VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI I0505, B500B	T	-1,809	29 500,00	-53 365,50
422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	-10,793	27 917,00	-301 308,18
45160.2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	-55,044	3 450,00	-189 901,80
84133	POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 150MM	M	-19,570	4 827,00	-94 464,39
84134	POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM	M	-47,400	5 117,00	-242 545,80
9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-1,750	6 800,00	-11 900,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 289-002 Semily III.“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327221	OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-8,400	24 143,00	-202 801,20
CELKEM					-730 172,65 Kč

SO 201 Most ev. č. 289-002

Odůvodnění víceprací:

Dílčí změna č. 1:

Na základě vypracované Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) a podrobného výkresu výztuže byl proveden podrobný statický přepoččet množství oceli a betonů, rozdíl mezi RDS a projektové dokumentace pro provedení stavby. Beton pro ochranu izolace mostovky byl nahrazen betonem vyšší kvality, který bude odolnější proti chemickému ošetření v zimním období.

Dílčí změna č. 2:

Kamenný obklad dříku pilot a opěr byl navíc zajištěn dodatečným kotvením betonářskou výztuží, aby se předešlo při vysokém stavu vody a povodních k odlepení kamenného obkladu a jeho odplavení.

Dílčí změna č. 3:

Beton pro ochranu izolace mostovky byl nahrazen betonem vyšší kvality, který bude odolnější proti chemickému ošetření v zimním období

Dílčí změna č. 4:

Stávající objízdná trasa bude využívána po dobu zimních měsíců. Vzhledem k zvýšenému dopravnímu provozu a zvýšení bezpečnosti na této trase budou osazeny dvě vyhřívaná zrcadla, a to na křižovatce silnice III/2892 a místní komunikace a na křižovatce silnic II/289 a III/2892.

Dílčí změna č. 5:

Na mostě bylo zamýšleno, že vybourané původní kamenné obruby budou zpět zabudovány. Na základě zjištěné kvality a rozměrů, které by nenavazovaly na okolní obruby, budou původní vybourané obruby nahrazeny novými, aby byl sjednocen vzhled obrub na mostě i navazujících ulic.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,526	132 470,00	69 679,22
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	6,975	8 915,00	62 182,13
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,972	14 689,00	102 411,71
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	15,800	550,00	8 690,00
936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2,000	3 355,00	6 710,00
451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	55,044	5 336,48	293 741,21
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,400	9 232,00	77 548,80
285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	1 074,000	407,72	437 891,28
91297.1	VYHŘÍVANÉ DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	46 652,10	93 304,20
11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	54,000	155,00	8 370,00
917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	54,000	1 770,00	95 580,00
CELKEM					509 893,08Kč

„Most ev. č. 289-002 Semily III.“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	61 440 563,00 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	65 235 580,07 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-730 172,65 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	509 893,08 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH	5,82 %
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 BEZ DPH	65 015 300,49 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 VČETNĚ DPH	78 668 513,59 Kč
DPH 21 %	13 653 213,10 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 289-002 Semily III.“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CZ a.s.

Jaroslav Hron

Dne:

Projektant : IMCZ s r.o.

Ing. Petr Kobza

Dne:

TDS :

Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Tomáš Čáp

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2024_01_Akce A - Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 65 015 300,49

OC+DPH [Kč] : 78 668 513,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		65 015 300,49	13 653 213,10	78 668 513,59
SO 000A - Vedlejší rozpočtové náklady		2 670 873,15	560 883,36	3 231 756,51
SO 191 - Dopravně inženýrské opatření		130 068,00	27 314,28	157 382,28
SO 201 - Most ev. č. 289-002		60 546 585,05	12 714 782,86	73 261 367,91
SO 201.1 - Provizorní lávka přes Jizeru		658 837,06	138 355,78	797 192,84
SO 301.1 - Přeložka vodovodu - TP Jílovce		846 865,54	177 841,76	1 024 707,30
SO 301.2 - Přeložka vodovodu - TP Příkrý		162 071,69	34 035,05	196 106,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 670 873,15 Kč**Cena celková:** 2 670 873,15 Kč**DPH:** 560 883,36 Kč**Cena s daní:** 3 231 756,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 670 873,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních el. vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení, vč. cedule "Pozor - ochranné pásmo vedení VN"; součástí položky je též dočasné rozpojení a zapojení vedení VO v případě lokální kolize s konstrukcemi a přesun kabelu a čidla měření hladiny na provizorní konstrukci a tato konstrukce, zpětné uložení kabelu do chráničky (vykázány samostatně) a osazení čidla na most + případná odpojení a zapojení; součástí položky je projednání řešení se správcem, zajištění souhlasu s řešením a všechny potřebné revize Předpokládané inž. sítě v místě stavby viz souhrnná technická zpráva. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastiženého podloží při vrtání pilot a posouzení základových spár geologem. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30000 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	KPL	30 000,000	1,00	30 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20000 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	KPL	20 000,000	1,00	20 000,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	305 000,00	305 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A 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				
6	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	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov živočichů z koryta Jizery (2x) v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek KULK OŽP a dalších) dle stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	525 000,00	525 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A 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				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	53 000,00	53 000,00
11	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	23 000,00	23 000,00
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdné trasy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
15	02950	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečné zatížitelnosti mostu 289-001 1=1,000 [A]	KPL	1,000	137 000,00	137 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní	KPL	1,000	1 484 873,15	1 484 873,15

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2024_01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 000A	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 670 873,15

Celkem: 2 670 873,15

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 130 068,00 Kč**Cena celková:** 130 068,00 Kč**DPH:** 27 314,28 Kč**Cena s daní:** 157 382,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 130 068,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, vč. vícecestných řízených souprav signalizace 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]	KPL	1,000	130 068,00	130 068,00
			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, semafore, 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.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						130 068,00

Celkem: 130 068,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 289-002**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 56 106 469,49 Kč**Cena celková:** 60 546 585,05 Kč**DPH:** 12 714 782,86 Kč**Cena s daní:** 73 261 367,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 546 585,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 1394,233=1 394,233 [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: 158,52=158,520 [B] odkopávky z pol. 122738.1: 154,14=154,140 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734 a SO 110 (pol.125734): 169,95-97,871-64,657=7,422 [D] odtěžení plošiny z pol. 122738.2: 787,465=787,465 [E] hloubení rýh z pol. 13273: 4,5=4,500 [F] rýhy trativodů z pol. 21263: 0,4*0,8*16,8=5,376 [G] zemina z vrtů z pol. 264115: 3,14*0,15*0,15*72,0=5,087 [H] z pol. 264127 a 264327: 3,14*0,25*0,25*(251,0+52,0)=59,464 [I] z pol. 264141 a 264341: 3,14*0,45*0,45*(453,7+85,7)=342,977 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 919,184 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 919,184	31,00	90 494,70
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby podloží opěr z pol. 131738.2: 145,35=145,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	145,350	31,00	4 505,85
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z pol. 966138, 2,6t/m3: 224,99*2,6=584,974 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	584,974	15,00	8 774,61
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí	T	2 443,117	15,00	36 646,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 966148, 1,8t/m3: 1,80*1,8=3,240 [A] z pol. 966158, 2,3t/m3: 376,644*2,3=866,281 [B] z pol. 966168, 2,5t/m3: 615,855*2,5=1 539,638 [C] z pol. 11352, 2,3t/m3: 0,15*0,25*14,0*2,3=1,208 [D] z pol. 113488, 2,0t/m3: 16,375*2,0=32,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 443,117 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 06	Odkop pro OP3 a OP4 O4 67,84		67,840		1 017,60
			aktuální množství		2 510,957		37 664,36
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,9t/m3, z pol. 113328: 87,375*1,9=166,013 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	166,013	15,00	2 490,20
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu 2,4t/m3 z pol. 113338: 47,79*2,4=114,696 [A] 2,4t/m3 z pol. 113438: 56,7*2,4=136,080 [B] Celkem: A+B=250,776 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,776	43,00	10 783,37
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu 2,3t/m3, z pol. 97817: 667,0*0,03*2,3=46,023 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,023	1 170,00	53 846,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 1278,561=1 278,561 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 278,561	83,00	106 120,56
0			Všeobecné konstrukce a práce				314 680,56
1			Zemní práce				
9	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000	45,00	4 500,00
10	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem 12=12,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	2 410,00	28 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. likvidace odpadu a všech poplatků, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním a srovnání povrchu 15=15,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	15,000	980,00	14 700,00
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odečet cad (257,3+92,2)*0,25=87,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	87,375	420,00	36 697,50
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet cad (233,9+84,7)*0,15=47,790 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	47,790	730,00	34 886,70
14	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122	M3	56,700	520,00	29 484,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet cad chodníky v ul. Na Mýtě: (53,7+34,8)*0,25=22,125 [A] chodníky na mostě: (127,4+103,1)*0,15=34,575 [B] Celkem: A+B=56,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 odečet ploch cad chodníky Na Mýtě: (48,6+16,9)*0,25=16,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,375	450,00	7 368,75
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	14,000	125,00	1 750,00
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. očištění a odvozu na místo určené investorem. na mostě: 69,0*2=138,000 [A] vedle O4: 17,5+11,5+12,7=41,700 [B] Celkem: A+B=179,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	179,700	155,00	27 853,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
ZBV:							
	ZBV_11		Nové kamenné obruby		54,000		8 370,00
aktuální množství					233,700		36 223,50
18	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby odečet plochy cad: 0,05*24,8+0,10*(417,5+210,45)+0,20*(227,5+91,9)=127,915 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	127,915	2 150,00	275 017,25
19	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM oprava objízdných tras, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem; vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574A33: 2000,0*0,04=80,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	80,000	2 150,00	172 000,00
20	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad: 0,15*(651,4+31,5+33,7+71,4+107,8+237,2)=169,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	169,950	180,00	30 591,00
22	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	777,465	220,00	171 042,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	odtěžení plošin pro vrtání z pol. 17110: 742,14=742,140 [A] dovýkop u O4: (26,0+52,5)/2*0,9=35,325 [B] Celkem: A+B=777,465 [C] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 06	Odkop pro OP3 a OP4 O4 12*3,2*5=192,000 [A] 10,8*3,5*5=189,000 [B] Celkem: A+B=381,000 [E]		381,000		83 820,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 158,465		254 862,30
21	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 odečty ploch cad odkop pro vozovku: $0,15 \cdot 137,0 + 0,15 \cdot 54,0 = 28,650$ [A] chodníky: $0,55 \cdot (93,1 + 16,7 + 35,6 + 17,6) = 89,650$ [B] plochy u O4: $0,35 \cdot 102,4 = 35,840$ [C] Celkem: $A + B + C = 154,140$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	154,140	220,00	33 910,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

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**				
23	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1. odtěžení naplavenin a břehů, odečet ploch řezu cad: 2,4*49,8+2,0*19,5=158,520 [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	158,520	490,00	77 674,80
24	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM	M3	97,871	195,00	19 084,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z meziskládky				
			ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: $0,1 \cdot (274,912 + 703,8) = 97,871$ [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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 278,561	215,00	274 890,62
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133				
			z pol. 17110, 171101, 17310 a 17411: $742,14 + 40,256 + 58,45 + 437,715 = 1\,278,561$ [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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
27	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby výkop pro sanaci podloží; odečet cad: $71,6+79,6+79,3+60,2=290,700$ [A] m2 Celkem: $A*0,5=145,350$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	145,350	480,00	69 768,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 odečty ploch cad O1+schodiště: $42,67 \cdot (12,6 - 2 \cdot 0,8) + 26,7 \cdot 4,16 + 14,2 \cdot 5,7 = 661,382$ [A] O1 rovnoběž.křídlo: $(27,1 + 38,6) / 2 \cdot 1,8 = 59,130$ [B] P2: $(85,3 + 143,5) / 2 \cdot 1,9 = 217,360$ [C] P3: $19,8 \cdot 14,3 - 7,8 \cdot 13,0 = 181,740$ [D] O4: $25,4 \cdot 6,4 + 4,4 \cdot 22,3 + 19,0 \cdot 3,8 - 0,8 \cdot 10,4 - 6,1 \cdot 10,4 = 261,120$ [E] UV: $(1,0 \cdot 1,0 + 1,4 \cdot 1,4) / 2 \cdot 0,6 \cdot 2 + (1,0 \cdot 1,0 + 2,0 \cdot 2,0) / 2 \cdot 1,5 + (1,0 \cdot 1,0 + 2,5 \cdot 2,5) / 2 \cdot 2,2 = 13,501$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 394,233 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 394,233	480,00	669 231,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 potrubí v předpolí O1: 0,5*0,6*9,4=2,820 [A] potrubí pod mostem O1: 0,5*0,6*5,6=1,680 [B] Celkem: A+B=4,500 [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 - 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	4,500	780,00	3 510,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošin pro vrtání, hutnění na Id=0,8 odečet ploch cad O1: (223,5+198,0)/2*1,8=379,350 [A] P3: 9,1*14,5=131,950 [B] O4: 17,6*9,1+26,6*1,4+17,6*1,9=230,840 [C] Celkem: A+B+C=742,140 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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	742,140	310,00	230 063,40
30	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění	M3	40,265	480,00	19 327,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad svahové kužely O1: 17,6*2,8/3*2=32,853 [A] schodiště O1: 3,4*2,18=7,412 [B] Celkem: A+B=40,265 [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.)				
31	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS dosypávka za obrubníky: 0,5m2*(12,0+5,0+32,0+8,5+12,2+41,2+6,0)=58,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	58,450	350,00	20 457,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad zásyp mimo rub mostu O1L: 14,6*6,2=90,520 [A] O1P: 6,9*9,8=67,620 [B] O1 líc: 2,3*17,6=40,480 [C] O1 křídlo P: (4,1+12,8)/2*1,3=10,985 [D] P3: 11,8*14,5=171,100 [E] O4 boky: (2,7+2,3)*4,6=23,000 [F] O4 líc: 1,9*17,9=34,010 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=437,715 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	437,715	330,00	144 445,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
180	17421		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	77,36	0,00
		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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV 06	Odkop pro OP3 a OP4 O4 12*3,2*5=192,000 [A] 10,8*3,5*5=189,000 [B] 152,4=152,400 [F] Celkem: A+B+F=533,400 [G]		533,400		41 263,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		533,400		41 263,82
34	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ odečty ploch cad zásyp rubu opěr nad těsnicí vrstvou O1: 9,2*10,6+5,3*4,2/2-0,6*0,6*3,14*3,3=104,920 [A] O4: 5,9*6,4+3,95*(3,6+1,1)=56,325 [B] křídlo O1P: 4,13*9,9=40,887 [C] UV: (1,0*1,0+1,4*1,4)/2*0,6*2-3,14*0,3*0,3*0,6*2=1,437 [D] Celkem: A+B+C+D=203,569 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	203,569	950,00	193 390,55
33	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; Id=0,8, D=95%; vč. zkoušek hutnění	M3	53,820	950,00	51 129,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odeřety ploch cad zásyp rubu opěr pod těsnicí vrstvou O1: 2,3*10,6+0,8*2,6=26,460 [A] O4: 2,4*11,4=27,360 [B] Celkem: A+B=53,820 [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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ základová spára: z pol. 131738.2: 290,7=290,700 [A] vozovka+chodníky: odečet cad: 149,3+170,4=319,700 [B] UV: 4*1,0*1,0=4,000 [C] plán zpev. ploch na pravém břehu: odečet cad: 116,0=116,000 [D] Celkem: A+B+C+D=730,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	730,400	25,00	18 260,00
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny	M2	976,000	12,00	11 712,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Objekt: Akce A Liberecký kraj

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad levý břeh: 127,0+32,0+112,0+17,0=288,000 [A] pravý břeh: 104,0+17,0+310,0+62,0+195,0=688,000 [B] Celkem: A+B=976,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
37	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky odečet cad: 1,21*(13,3+10,9+183,9+19,1)=274,912 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	274,912	30,00	8 247,36
38	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky odečet cad: 230,0+473,8=703,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	703,800	20,00	14 076,00
39	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 a 18231: 274,912+703,8=978,712 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	978,712	17,00	16 638,10
40	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (např. ocelovými) min. 7ks/m2 odečty ploch cad 1,41*(11,0+14,0)=35,250 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	35,250	87,00	3 066,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	15,000	75,00	1 125,00
42	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba dle podmínek stavebního povolení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	15,000	6 480,00	97 200,00
1		Zemní práce					2 945 474,54
2		Základy					
43	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž DN150 SN8, vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu MCB-12, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí předpolí O1: 8,8+8,0=16,800 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	16,800	580,00	9 744,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
44	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu podélné žebro: $0,04 \cdot (0,3 \cdot 67,9 \cdot 2 + 36 \cdot 0,35 \cdot 0,5) + 0,03 \cdot 36 \cdot (0,6 \cdot 0,5 + 0,35 \cdot 0,35) / 2 = 2,110$ [A] pod obrubníky: $0,018 \cdot 67,9 \cdot 2 = 2,444$ [B] Celkem: A+B=4,554 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	4,554	132 470,00	603 268,38
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400 -0,974+1,5=0,526 [A]		0,526		69 679,22
			aktuální množství		5,080		672 947,60
45	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem z pol. 131738.2: $145,35 = 145,350$ [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	145,350	988,00	143 605,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701	21452	R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63	M3	0,000	901,86	0,00
			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 Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV 07	Sanační polštář v hrázkách 14m*5,9m*0,5m=49,56m3 14,4m*13,6m*0,6m=117,504m3		167,064		150 668,34
			aktuální množství		167,064		150 668,34
46	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	257,265	3 980,00	1 023 914,70
			C30/37-XA1, XF1, vč. přebetonování, zkoušek integrity dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 3,14*0,45*0,45*(20*8,65+24*9,65)=257,265 [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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
47	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity, vč. rovnání výztuže po odobourání hlav z pol. 224325: $0,125 \cdot 257,265 = 32,158$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	32,158	26 850,00	863 442,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		3,455		92 766,75
			aktuální množství		35,613		956 209,05
48	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 160 (42,6kg/m): $3*6,0*42,6/1000=0,767$ [A] zápory HEB 240 (83,2kg/m): $(5*6,0+3*8,0)*83,2/1000=4,493$ [B] zápory HEB 300 (117kg/m): $(11*12,0+3*7,0)*117,0/1000=17,901$ [C] převázky: předpoklad U220 (29,4kg/m): $2*5,5*29,4/1000=0,323$ [D] Celkem: A+B+C+D=23,484 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	23,484	34 195,00	803 035,38
	ZBV:	ZBV 03	Pažení plynu 6,852+0,639=7,491 [A]		7,491		256 154,75
			aktuální množství		30,975		1 059 190,13
49	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace odečty ploch cad: $6,7+2,0*1,2+2,6*3,6+(5,0+2,7)*4,5+2,7*3,2=61,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	61,750	1 350,00	83 362,50
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 03	Pažení plynu 84		84,000		113 400,00
			aktuální množství		145,750		196 762,50
50	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad IIIa); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. (43,5+26,4)*8,0=559,200 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	559,200	3 488,00	1 950 489,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 03		Pažení plynu pažení plynu		84,000		292 992,00
aktuální množství					643,200		2 243 481,60
51	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM pro kotvení záporového pažení - pro tyčové předpínací zemní kotvy; vč. likvidace odpadu 3*11,0=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	33,000	2 580,00	85 140,00
52	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM pro injektáž podloží pod základy budov, vrt skrz stávající konstrukce, včetně zajištění přístupu mechanizace a likvidace odpadu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 15*5,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	75,000	1 650,00	123 750,00
53	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pro pažení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M	72,000	1 797,00	129 384,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 8*6,0=48,000 [A] O4: 3*8,0=24,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
54	264127		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM pro záp. pažení a předvrtání štětovnic, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 O4: 11*10,0+3*7,0=131,000 [A] štětovnice: 30*4,0=120,000 [B] Celkem: A+B=251,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	251,000	1 600,00	401 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štetovnic štetovnice		-120,000		-192 000,00
			aktuální množství		131,000		209 600,00
55	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývajících vytěžených zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 O1: 11*10,4=114,400 [A] P2: 12*9,8=117,600 [B] P3: 12*10,6=127,200 [C] O4: 9*10,5=94,500 [D] Celkem: A+B+C+D=453,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	453,700	2 295,00	1 041 241,50
	ZBV:	ZBV 05	Vrtání pilot v tř. IV a V		-453,700		-1 041 241,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 11*10,4=114,400 [A] P2: 12*9,8=117,600 [B] P3: 12*10,6=127,200 [C] O4: 9*10,5=94,500 [D] Celkem: A+B+C+D=-453,700 [E]				
			aktuální množství		0,000		0,00
702	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM	M	0,000	1 648,64	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
		ZBV:					
		ZBV 03	Pažení plynu 32*8/3=85,333 [A]		85,333		140 683,40
			aktuální množství		85,333		140 683,40
56	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM pro záp. pažení a předvrtání štětovnic, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené	M	52,000	1 890,00	98 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 O4: 11*2,0=22,000 [A] štětovnice: 30*1,0=30,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štětovnic štětovnice		-30,000		-56 700,00
			aktuální množství		22,000		41 580,00
174	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM štětovnice Technická specifikace: Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů	M	0,000	2 386,94	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:						
		ZBV 04	Předvrtání štětovnic 108*1,5=162,000 [A]		162,000		386 684,28
				aktuální množství	162,000		386 684,28
57	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývajících vytěžených zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 O1: 11*2,2=24,200 [A] P2: 12*2,3=27,600 [B] P3: 12*2,3=27,600 [C] O4: 9*0,7=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=85,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní	M	85,700	2 295,00	196 681,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 05	Vrtání pilot v tř. IV a V 179,8-85,7=94,100 [A]		94,100		215 959,50
			aktuální množství		179,800		412 641,00
302	264415		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 300MM	M	0,000	1 912,83	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 03	Pažení plynu 32*8/3=85,333 [A]		85,333		163 227,52
			aktuální množství		85,333		163 227,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
175	264428		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM	M	0,000	2 768,90	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štětovnic 108*1,5=162,000 [A]		162,000		448 561,80
			aktuální množství		162,000		448 561,80
178	264441		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM	M	0,000	3 891,39	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 05	Vrtání pilot v tř. IV a V O1: 11*12,6=138,600 [A] P2: 12*12,1=145,200 [B] P3: 12*12,9=154,800 [C] O4: 9*11,2=100,800 [D] Celkem: A+B+C+D=539,40 [E] 539,4/3=179,800 [A]		179,800		699 671,92
			aktuální množství		179,800		699 671,92
303	264515		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 300MM	M	0,000	2 217,98	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 03	Pažení plynu 32*8/3=85,333 [A]		85,333		189 266,89
			aktuální množství		85,333		189 266,89
176	264528		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM	M	0,000	3 211,26	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:						
		ZBV 04	Předvrtání štětovnic 108*1,5=162,000 [A]		162,000		520 224,12
			aktuální množství		162,000		520 224,12
179	264541		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 1000MM	M	0,000	4 415,49	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 05	Vrtání pilot v tř. IV a V O1: 11*12,6=138,600 [A] P2: 12*12,1=145,200 [B] P3: 12*12,9=154,800 [C] O4: 9*11,2=100,800 [D] Celkem: A+B+C+D=539,40 [E] 539,4/3=179,800 [A]		179,800		793 905,10
			aktuální množství		179,800		793 905,10
58	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton, odečty ploch cad základy O+P: z pol. 131738.2: 290,7*0,15=43,605 [A] UV a šachty: 0,20*(1,0*1,0*4+1,5*1,5+2,0*2,0)=2,050 [B] křídlo O1 (úhlová zeď): 28,1*0,15=4,215 [C] schodiště O1: 17,5*0,1=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=51,620 [E]	M3	51,620	8 915,00	460 192,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV 08	RDS část 400		6,975		62 182,13
				aktuální množství	58,595		522 374,43
59	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,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	M3	142,309	9 232,00	1 313 796,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad opěry: $2,43 \cdot (13,1 + 10,5) - 2,25 \cdot 0,58 \cdot 0,71 = 56,421$ [A] pilíře: $3,8 \cdot 12,8 \cdot (0,85 + 0,9) / 2 \cdot 2 = 85,120$ [B] pro VO v předpolí: $0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 0,768$ [C] Celkem: $A + B + C = 142,309$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV 01	RDS		20,352		187 889,66
		ZBV 09	Kotvení obkladu ($42 \cdot 0,8 \cdot 0,25$) = 8,400 [A]		8,400		77 548,80
			aktuální množství		171,061		1 579 235,15
60	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	24,193	29 500,00	713 693,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 272325: 0,170*142,309=24,193 [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 antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		7,876		232 342,00
					aktuální množství	32,069	946 035,50
61	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	9,900	8 500,00	84 150,00
			tlaková stabilizační injektáž podloží směsí na bázi cementu; vč. technologického předpisu, protokolů, dodávky a zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI				
			odhad 0,3m3*m; z pol. 261215.2: 0,3*33,0=9,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením.				
62	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD; provedení po písemném souhlasu TDI a investora a pouze na příkaz TDI 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	3,000	6 000,00	18 000,00
63	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD; provedení po písemném souhlasu TDI a investora a pouze na příkaz TDI 3*1,5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	4,500	580,00	2 610,00
901	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ KOTVENÍ OBKLADU NA OPĚRÁCH 6 KS KOTEV NA M2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000	407,72	0,00
ZBV:		ZBV 09	Kotvení obkladu		1 074,000		437 891,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
179*6=1 074,000 [A]							
aktuální množství					1 074,000		437 891,28
64	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: z pol. 28999.1: 2*63,9=127,800 [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	127,800	58,00	7 412,40
65	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie k travivodům, min. 300g/m2 za O1L: 1,5*7,8=11,700 [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	11,700	58,00	678,60
66	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech	M2	63,900	167,00	10 671,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0*(10,5+10,8)=63,900 [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				
67	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie 1,0*(27,9+10,6+35,0+34,4)=107,900 [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	107,900	167,00	18 019,30
2		Základy					14 427 921,71
3		Svislé konstrukce					
68	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení bloky pro VO (řimsy kotveny bet.výztuží): 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)	KUS	24,000	1 000,00	24 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 08	RDS část 400		-24,000		-24 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
69	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet ploch cad most: 0,18*(70,7+70,1)=25,344 [A] schodiště O1L: 0,12*3,9*2=0,936 [B] kotevní bloky pro stožáry VO: 0,7*0,7*0,24*6=0,706 [C] křídla O1: 0,18*(13,1+1,52)=2,632 [D] Celkem: A+B+C+D=29,618 [E] 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	29,618	27 369,00	810 615,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		-4,586		-125 514,23
			aktuální množství		25,032		685 100,81
70	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B z pol. 317325: 0,150*29,618=4,443 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,443	29 500,00	131 068,50
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		-2,915		-85 992,50
			aktuální množství		1,528		45 076,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných žulových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. Kotvení vykázano samostatně v pol. 285391. $10,77*1,9+17,85*(4,45+4,52)+10,77*0,6=187,040$ [A] m2 Celkem: $A*0,2=37,408$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	37,408	24 143,00	903 141,34
	ZBV:	ZBV 09	Kotvení obkladu $(-42*0,8*0,25)=-8,400$ [A]		-8,400		-202 801,20
			aktuální množství		29,008		700 340,14
72	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 úhlová zeď (křídlo) před O1: $2,0*(0,35+0,3)/2*9,65+0,3*4,8*(1,26+1,55)/2+0,3*4,85*(1,55+1,75)/2=10,696$ [A] konstrukce pro schodiště u čp.162: $3,0*3,5*0,3+2,8*(1,98+3,34)/2*0,4*2+3,34*0,4*(0,74+0,86)=11,246$ [B] parapet pro kotvení římsy na stropě suterénu před O1 vlevo: $0,5*0,35*1,5=0,263$ [C] Celkem: $A+B+C=22,205$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	22,205	14 689,00	326 169,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 01	RDS		-1,391		-20 432,40
		ZBV 08	RDS část 400		6,972		102 411,71
			aktuální množství		27,786		408 148,55
73	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B z pol. 327325.1: 0,180*22,205=3,997 [A]	T	3,997	29 500,00	117 911,50
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	RDS		1,007		29 706,50
					aktuální množství		147 618,00
74	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečty ploch cad O1: 8,58*0,89*1,86+9,1*1,15*(0,58+0,63)/2+(61,3+14,92+0,74)*0,4=51,319 [A] O4: 8,58*0,89*0,58+9,1*1,15*(0,58+0,63)/2+(32,22+3,85+3,84)*0,4+1,79*(0,42+0,36)/2+2,24*(0,55+0,43)/2=28,520 [B] lož.bloky: 0,8*0,9*0,22*4=0,634 [C] Celkem: A+B+C=80,473 [D]	M3	80,473	15 347,00	1 235 019,13
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		1,534		23 542,30
			aktuální množství		82,007		1 258 561,43
75	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: 0,180*80,473=14,485 [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	T	14,485	29 500,00	427 307,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	RDS		3,649		107 645,50
			aktuální množství		18,134		534 953,00
76	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,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 odečty ploch cad $6,85 \cdot (4,43 + 4,51) + 11,36 \cdot (0,7 + 0,73) / 2 \cdot 2 = 77,484 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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,	M3	77,484	24 179,00	1 873 485,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

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				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		14,772		357 172,19
			aktuální množství		92,256		2 230 657,82
77	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B z pol. 334325: 0,200*77,484=15,497 [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	15,497	29 500,00	457 161,50
	ZBV:	ZBV 01	RDS		1,964		57 938,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2024_01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 201	Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství 17,461 515 099,50							
3	Svislé konstrukce						6 525 555,25
4	Vodorovné konstrukce						
78	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC4,XD3,XF4; dobetonávka stropní desky (spádový beton) odečet plochy cad: 70,9*0,18=12,762 [A] Technická specifikace:	M3	12,762	25 160,00	321 091,92
- 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, očštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
ZBV:	ZBV 08	RDS část 400			-5,747		-144 594,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					7,015		176 497,40
79	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B výztuž dobetonávky stropní desky z pol. 411325: 0,180*12,762=2,297 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,297	29 500,00	67 761,50
ZBV:							
	ZBV 08		RDS část 400		-1,809		-53 365,50
aktuální množství					0,488		14 396,00
80	422335		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro	M3	576,617	24 891,00	14 352 573,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) odečet ploch cad: $8,140*67,9+5,55*1,2*2+5,28*0,9*2+(0,45+0,34)*0,45+(0,45+0,24)*0,45+9,39*0,035*2-1,5*0,631*0,25=576,617$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
81	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže z pol. 422335: $0,180*576,617=103,791$ [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,	T	103,791	27 917,00	2 897 533,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 08	RDS část 400		-10,793		-301 308,18
			aktuální množství		92,998		2 596 225,17
82	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ předpínací kabely ze 7mi drátových lan pr. 15,7mm (1,18kg/m); ocel S 1670/1860 s velmi nízkou relaxací; kompletní dodávka, vč. kotev, injektáže, krácení, ochrany, TePř předpínání, atd. dle TKP 18 12*15*68,0*1,18/1000=14,443 [A] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,	T	14,443	99 142,00	1 431 907,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
83	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 7,9*2=15,800 [A]	M	15,800	852,00	13 461,60
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
84	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití plastmaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položky ložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	48 530,00	194 120,00
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH schodiště u č.p. 162, žulové stupně, požadavky na protiskluz. vlastnosti dle TZ, tvar a úprava viditelných ploch podléhá schválení TDI (0,35*0,25+0,35*0,2*10)*2,5=1,969 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,969	95 800,00	188 630,20
86	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton k základům ve výkopu; odečty ploch cad P2: (77,3+119,8)/2*1,4-3,8*12,8*0,9-6,82*0,45=91,125 [A] P3: (76,3+79,9)/2*0,93+1,56*14,0-3,8*12,8*0,9=50,697 [B] Celkem: A+B=141,822 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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	141,822	4 850,00	687 836,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN odečet ploch cad pod kamenné stupně: 0,95*2,5=2,375 [A] spád. beton pod schodištěm: 1,35*4,20=5,670 [B] Celkem: A+B=8,045 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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	8,045	4 921,00	39 589,45
801	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 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,	M3	0,000	5 336,48	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže				
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400 náhrada za pol.91		55,044		293 741,21
			aktuální množství		55,044		293 741,21
88	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ výplň pod chodníky, odečet cad: $(41,02+51,62+84,8+38,6)*0,4=86,416$ [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	86,416	985,00	85 119,76
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štětovnic		130,140		128 187,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,271-0,066)*108=130,140 [A] výplň štětovnic pilota 1,271 m3 HEB 300 0,066m3				
			aktuální množství		216,556		213 307,66
89	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek ŠP pod těsnicí vrstvou za rubem opěr; z pol. 28999.1: 0,15*63,9=9,585 [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	9,585	884,00	8 473,14
90	45160	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 podle TKP 18 přechodový klín: (0,2+1,45)/2*6,75*10,45+(0,2+0,95)/2*5,7*10,8=93,590 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	93,590	3 450,00	322 885,50
91	45160	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 8/10 chodníky na mostě, odečet ploch cad: 0,11*(279,8+220,6)=55,044 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	55,044	3 450,00	189 901,80
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		-55,044		-189 901,80
			aktuální množství		0,000		0,00
92	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	29,007	1 120,00	32 487,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 8/32, Id=0,85, D=100%, vč. hutnění ochranný zásyp s drenážní funkcí: $0,6 \cdot (2,6 \cdot 10,45 + 1,9 \cdot 10,8) = 28,614$ [A] vsakovací jámka před O4: $3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 2,0 = 0,393$ [B] Celkem: A+B=29,007 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
93	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 300kg/ks; rozměr min.0,6m; vyrovnaný zához dle TZ odečty ploch cad: $4,2m^2 \cdot 50,2 + 6,7m^2 \cdot 19,0 + 132,8m^2 \cdot 0,6 + 61,9m^2 \cdot 0,6 + 66,4m^2 \cdot 0,6 = 494,800$ [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	494,800	1 950,00	964 860,00
94	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom.kamene tl.250 do betonu tl.150, žula, lože C 25/30-XF3, s nepravidelnými výstupky 50-100mm, spáry 30-60mm MC25-MX3 odečty ploch cad břehy před opěrami: $50,4 + 119,3 + 1,41 \cdot (15,3 + 11,5) = 207,488$ [A] m2 Celkem: A*0,4=82,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	82,995	7 920,00	657 320,40
4			Vodorovné konstrukce				22 188 313,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: prům.tl. 0,22m: 0,22*(198,2+105,1)=66,726 [A] chodníky: 0,2*(103,8+87,5+44,2+85,3+35,6)=71,280 [B] Celkem: A+B=138,006 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	138,006	1 186,00	163 675,12
96	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: 182,3+96,3=278,600 [A] m2 Celkem: A*0,2=55,720 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	55,720	1 186,00	66 083,92
97	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E88: 249,51=249,510 [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	249,510	26,00	6 487,26
98	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 365,000	15,00	20 475,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A44: 915,9=915,900 [A] pod ACL, z pol. 574C56: 449,1=449,100 [B] Celkem: A+B=1 365,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
99	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A33: 2000,0=2 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 000,000	15,00	30 000,00
100	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM oprava objízdných tras; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 2000,0=2 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	2 000,000	336,00	672 000,00
101	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	915,900	431,00	394 752,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár				
			odečty ploch cad 162,2+443,3+83,9+23,5+203,0=915,900 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
102	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	449,100	474,00	212 873,40
			odečty ploch cad 162,2+83,9+203,0=449,100 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
103	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	249,510	692,00	172 660,92
			odečty ploch cad 162,2+83,9+6,82*0,5=249,510 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 6,5*69,0=448,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	448,500	850,00	381 225,00
105	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová vějířová dlažba tl. 80mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm celková plocha-předláždění: 87,5+44,2+85,3+35,6+106,4-171,0=188,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	188,000	1 201,00	225 788,00
106	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová vějířová dlažba tl. 80mm; lože MC25-MX3 tl. 30mm na mostě, odečty ploch cad: 279,8+220,6=500,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	500,400	1 961,00	981 284,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
107	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC umělá vodící linie, uložení do MC25-MX3 tl. min. 30mm, dle navazující dlažby 0,4*(2,5+2,8+2,3+1,5)=3,640 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,640	2 850,00	10 374,00
108	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) provizorní úprava sjízdné rampy; kompletní dodávka, montáž ademontáž, vč. příp. podsypu a zajištění polohy; vč. likvidace odpadu opotřebení 50%: (24,2+27,2)*5,0*0,3*0,50=38,550 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	38,550	3 210,00	123 745,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. kamenné dlažby; vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, výplň spár křemičitým pískem, vč. očištění kostek, vč. zametení odečty ploch cad pochozí plochy O4 vlevo: 53,4=53,400 [A] chodníky Tyršova: 79,6+38,0=117,600 [B] Celkem: A+B=171,000 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	171,000	1 100,00	188 100,00
110	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: 8,27+4,66+3,84=16,770 [A] podél obrubníků a žlabu: 3,04+117,8+12,9+3,02+118,3+14,9=269,960 [B] Celkem: A+B=286,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	286,730	115,00	32 973,95
111	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm, typ N2 předpoklad: 6*6,0=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	36,000	115,00	4 140,00
5	Komunikace						3 686 639,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	62542		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM obnova omítky na budovách na porušených místech po bourání sond apod.; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI č.p.162: předpoklad 80,0=80,000 [A] ostatní: předpoklad 40,0=40,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	120,000	275,00	33 000,00
113	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC 25-MX3 z pol. 62542: 120,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	120,000	890,00	106 800,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						139 800,00

7

Přidružená stavební výroba

114	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY č.p.162: odečet ploch cad: 73,6+4,1*5,4+12,5*2,0+9,1*5,4=169,880 [A] ostatní: předpoklad 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=179,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	179,880	600,00	107 928,00
-----	--------	--	---	----	---------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
115	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu), vč. pečetící vrstvy po rubovou drenáž vč. přesahu: $14,15*69,0-1,5*0,63+14,15*4,65+11,8*3,38=1\,081,087$ [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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	1 081,087	745,00	805 409,82
116	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(4,7+3,95)*67,9-1,5*0,63=586,390$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	586,390	245,00	143 665,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
117	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem dle TKP 21 a VL4 14,15*4,65+11,8*3,38=105,682 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	105,682	450,00	47 556,90
118	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr; hmotn. 600g/m2 z pol. 711132 a 711507: 179,88+105,682=285,562 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	285,562	175,00	49 973,35
119	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 odečet ploch cad boční plochy NK: 0,52*69,9*2=72,696 [A] čela NK: 15,04*2+15,51*0,25*2=37,835 [B] Celkem: A+B=110,531 [C] 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	110,531	350,00	38 685,85
120	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	102,175	370,00	37 804,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy: 0,5*69,9*2+0,5*(1,5+2,23+2,9)+0,5*1,5+1,12*4,04*2+0,5*13,2=89,615 [A] základ SDZ: 2,8*1,4=3,920 [B] bloky VO: 1,2*1,2*6=8,640 [C] Celkem: A+B+C=102,175 [D] 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				1 231 024,22
8			Potrubí				
121	84133		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 150MM svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, závěsů, kotvení, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD a zkoušek 2*(13,5+6,0+6,0+16,0+2*1,0)=87,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	87,000	4 827,00	419 949,00
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		-19,570		-94 464,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					67,430		325 484,61
122	84134		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, závěsů, kotvení, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD a zkoušek 2*(20,2+3,5)=47,400 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	47,400	5 117,00	242 545,80
ZBV:							
	ZBV 08		RDS část 400		-47,400		-242 545,80
aktuální množství					0,000		0,00
123	85433R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM úprava svodů budov v návaznosti na most odhad: 30,0=30,000 [A]	M	30,000	3 950,00	118 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
124	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM TR PP DN 100 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů přípojka žlábků před č.p. 318: 2,0=2,000 [A]	M	2,000	350,00	700,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM TR PP DN 150 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů propojení UV předpolí: 18,0=18,000 [A] zaústění drenáže do vsak. jímky: 8,0=8,000 [B] napojení dešť.svodů: 30,0=30,000 [C] obnova propojení šachet před čp 318: 5,0=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=61,000 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	61,000	450,00	27 450,00
126	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů 27,0+7,0+6,0+27,0=67,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	67,000	550,00	36 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV 08	RDS část 400		15,800		8 690,00
				aktuální množství	82,800		45 540,00
127	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 10,0+8,0+11,8+10,6=40,400 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	40,400	120,00	4 848,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 118,0*2+78,0*8+100,0=960,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	960,000	155,00	148 800,00
129	89413	1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 500mm hl. do 2 m, dodávka a montáž; s nekovovým poklopem (z důvodu zamezení krádeže) min. nosnosti A15, vč. napojení odvodnění DN 150, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí vsakovací jímka před O4: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	KUS	1,000	16 100,00	16 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
130	89413	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 5 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost D400, na potrubí DN 150 a DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	30 500,00	30 500,00
131	89413	3	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	20 590,00	20 590,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 2 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, na potrubí DN 100-200, kompletní provedení vč. výkopu, podkladního betonu a zásypu ŠD0/32; vč. vrtů pro zaústění potrubí před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
132	89413	4	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 2 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost D400, na potrubí DN 100-200, kompletní provedení vč. výkopu, podkladního betonu a zásypu ŠD0/32; vč. vrtů pro zaústění potrubí, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	1,000	20 590,00	20 590,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
133	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústní objekt odvodnění (příp. drenáže), beton C 25/30-XF3 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	3,000	7 520,00	22 560,00
134	89712	1	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	2,000	14 900,00	29 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
135	89712	2	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost A15, odtoky DN150 příp. DN 200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	14 900,00	44 700,00
136	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 výměna poklopu před garáží čp 318 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 950,00	4 950,00
137	89911L		BETONOVÝ POKLOP A15 obnova poklopu na šachty DN 1000 před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	2 590,00	2 590,00
138	899123R		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž z kompozitu, otvory 100/100, do otvoru 0,75x0,9m sklepa č.p. 162; kompletní dodávka a osazení 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 125,00	5 125,00
139	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	4 190,00	20 950,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
140	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	3 680,00	7 360,00
8		Potrubí					897 137,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
141	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, replika stávajícího zábradlí se svislou výplní; vč.PKO, vrchní nátěr barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 1,4+64,9+4,1+6,3+69,7+4,1+2*4,0=158,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	158,500	6 800,00	1 077 800,00
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		-1,750		-11 900,00
			aktuální množství		156,750		1 065 900,00
902	91297	1	VYHŘÍVANÉ DOPRAVNÍ ZRCADLO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací	KUS	0,000	46 652,10	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV:	ZBV 10	Vyhřívání zrcadla		2,000		93 304,20
			aktuální množství		2,000		93 304,20
142	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, příp.betonových patek 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	3 015,00	6 030,00
143	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000	2 964,00	35 568,00
144	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětně osazené značky turistické značení: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	12,000	2 295,00	27 540,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
145	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	80,00	640,00
146	914551		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO a jejich kotvení příp. zabetonování IS 9b: I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00
147	914553		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS 9b: I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	200,00	200,00
148	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou V1a 0,125 + V4 0,125: 0,125*(136,0+136,0+140,0)=51,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	51,500	520,00	26 780,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
149	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení $(2*6,0)+(4,5+6,2)+(2,5+2,8)=28,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	450,00	12 600,00
150	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení $11,5+5,0+32,0+8,5+15,5=72,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,500	520,00	37 700,00
151	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 250/200; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. vrtání a vlepení kotevních prvků, vč. kotevních nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI $2*69,0=138,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	138,000	1 640,00	226 320,00
152	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník 250/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení; použitý materiál podléhá schválení TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v předpolí, v případě náhrady poškozených obrub, předpoklad 20%, z pol. 91782: $0,2*99,8=19,960$ [A]	M	19,960	1 770,00	35 329,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024 01 Akce A Most ev.č. 289-002 Semily III.

Objekt: Akce A Liberecký kraj

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV_11	Nové kamenné obruby		54,000		95 580,00
			aktuální množství		73,960		130 909,20
153	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH v předpoli: 23,2+23,2+26,4+27,0=99,800 [A]	M	99,800	850,00	84 830,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
154	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm z pol. 58920.1: 286,73=286,730 [A]	M	286,730	60,00	17 203,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
155	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM oprava objízdnych tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm z pol. 58920.2: 36,0=36,000 [A]	M	36,000	60,00	2 160,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
156	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu při demolici NK, nad pilíři, odečet ploch cad: 2*5,05=10,100 [A]	M2	10,100	720,00	7 272,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
157	919157		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 20000MM2 vč. likvidace odpadu zrušené ocelové potrubí plynovodu: 2=2,000 [A] ocel. stožáry: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	15,000	177,00	2 655,00
158	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM mostní závěr se sníženou hlučností, kompletní dodávka, vč. PKO, přednastavení, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky; mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odslouhnutí TDI 16,2+15,6=31,800 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	31,800	31 432,00	999 537,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
159	93544R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ žlábek s kompozit mříží před vjezd do garáže č.p.318, dl. 2,5m, vyspádované dno, odtok DN 100, kompletní dodávka vč. lože, výkopu, zabetonování l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	KPL	1,000	12 900,00	12 900,00
160	93650R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž značek výšky hladiny povodně, kompletní provedení l=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
161	93651R		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ zajištění nepřetržité funkčnosti limnigr.latě, tj. demontáž, příp. přesun na štetovnice či provizorní konstrukci a zpětný přesun na nový pilř, vč. všech potřebných prvků a konstrukci; případně dodávka a montáž nových latí 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,	KPL	1,000	17 800,00	17 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
162	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač nízký, odtok DN150, vč. komplet přípojovacího potrubí DN150 dl. do 2,0m/odvodňovač, vč. příp. seřiznutí pro přímý odtok do vodoteče, kompletní dodávka vč. zálivek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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	10,000	16 117,00	161 170,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
163	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, vč. seříznutí pro přímý odtok pod most resp. vč. napojení na ležatý svod 36=36,000 [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 obručníku, 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	36,000	3 355,00	120 780,00
	ZBV:	ZBV 08	RDS část 400		2,000		6 710,00
			aktuální množství		38,000		127 490,00
164	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI nerez nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepení 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	11,000	397,00	4 367,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
165	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu odečet ploch cad: 920,0+170,0+310,0=1 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 400,000	3,00	4 200,00
166	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč. likvidace odpadu z pol. 62542: 120,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	120,000	350,00	42 000,00
167	94890R		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podepření stropu sklepních prostor, vč. příp. pronájmu, údržby a všech dalších nákladů po celou dobu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
168	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 odečty ploch cad schodiště: 11*3,7*0,25*0,3+12*1,6*0,28*0,25=4,397 [A] pilíře dříky: 19,9*0,4*2,4*2=38,208 [B] pilíře základy přízdívky: 54,5*1,43+49,7*0,95+69,6*0,8+55,2*0,8=224,990 [C] opěra 4 přízdívka: 1,8*19,5=35,100 [D] opěra 1 dřík: 13,6*4,6*0,6+(9,2+3,5)*0,45*5,4+15,2*0,45*2,0=82,077 [E] opěra 4 dřík: 13,8*2,0*0,4=11,040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=395,812 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	395,812	2 615,00	1 035 048,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
169	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 objekt IS u rampy O1: $(1,1+2*1,9+1,1)*0,3*1,0=1,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,800	1 164,00	2 095,20
170	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odečty ploch cad deska před O4: $53,2*0,3=15,960$ [A] břeh před O1: $0,8*0,8/2*10,7=3,424$ [B] základy st.mostu: $67,6*0,8*2+3,8*10,5*0,8+3,2*10,5*0,8=166,960$ [C] výplň opěr: $(1,6+2,0)/2*3,25*10,0+2,8*1,0*10,0+(1,6+2,0)/2*1,7*10,0+2,4*1,0*10,0=141,100$ [D] výplň pilířů: $11,8*2,0*2=47,200$ [E] patky SDZ: $2,0*1,0*1,0=2,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=376,644$ [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	M3	376,644	3 115,00	1 173 246,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 06	Odkop pro OP3 a OP4 12*3,2*2=76,800 [A] 10,8*3,5*2=75,600 [B] Celkem: A+B=152,400 [C] 80% beton 152,400*0,8=121,920 [D] SOD základy st.mostu: -67,6*0,8=-54,08 121,92-54,08=67,84		67,840		211 321,60
			aktuální množství		444,484		1 384 567,66
171	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	615,855	3 947,00	2 430 779,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad spádový beton na nk: $1,82 \cdot 62,6 = 113,932$ [A] řimsy: $0,65 \cdot 0,12 \cdot (82,3 + 70,7) + 5,6 \cdot 0,56 \cdot 0,65 + 4,5 \cdot 0,38 \cdot 0,65 = 15,084$ [B] nosná konstrukce: $2,33 \cdot 62,6 + 1,15 \cdot 9,45 \cdot 2 + 70,06 \cdot 0,32 \cdot 6 + 7,82 \cdot (0,61 \cdot 2 + 0,255 \cdot 17 + 0,63 \cdot 2) = 355,402$ [C] úložné prahy opěr: $19,6 \cdot 0,3 + 16,8 \cdot 0,3 = 10,920$ [D] úložné prahy pilířů: $21,6 \cdot 0,28 \cdot 2 + 19,7 \cdot 0,34 \cdot 2 = 25,492$ [E] zeď před O4: $1,9 \cdot 12,2 = 23,180$ [F] záv.zidky: $13,0 \cdot 1,2 \cdot 0,5 + 13,4 \cdot 1,1 \cdot 0,5 = 15,170$ [G] schodiště O1: $19,2 \cdot 0,4 = 7,680$ [H] schodiště O4: $3,8 \cdot (0,8 + 2,2) / 2 \cdot 0,4 + 2,3 \cdot 0,9 \cdot 2,6 = 7,662$ [I] rampa: $2,9 \cdot 7,2 \cdot 0,6 + 3,5 \cdot 1,5 \cdot 1,0 = 17,778$ [J] ubourání hlav pilot: $3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 0,5 \cdot 44 = 13,989$ [K] strop objektu IS vedle rampy: $1,2 \cdot 2,0 \cdot 0,2 = 0,480$ [L] betonový blok vedle O4 vpravo: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,0 = 2,250$ [M] beton. stěna před sklepem č.p.162: $6,9 \cdot 0,6 = 4,140$ [N] UV a šachta před čp 318: $(1,0 + 1,0 + 0,8 + 0,8) \cdot 2,0 \cdot 0,3 + 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,3 + 3,14 \cdot 1,0 \cdot 1,0 / 4 \cdot 2,0 \cdot 0,15 = 2,696$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 615,855$ [P] 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				
181	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA 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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,000	1 468,36	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 06		Odkop pro OP3 a OP4 152,400*0,2=30,480 [A] 20% dřevo OP4		30,480		44 755,61
			aktuální množství		30,480		44 755,61
172	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km st. zábradlí, 10kg/bm: (77,0+4,1+11,0+82,0)*0,01=1,741 [A] sloupky SDZ a sloupy VO, 20kg/ks: odhad 13*0,02=0,260 [B] Celkem: A+B=2,001 [C] 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	2,001	4 520,00	9 044,52
173	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 odečet cad: 667,0=667,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	667,000	10,00	6 670,00
9	Ostatní konstrukce a práce						8 190 037,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2024_01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 201	Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							60 546 585,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 524 215,13 Kč**Cena celková:** 658 837,06 Kč**DPH:** 138 355,78 Kč**Cena s daní:** 797 192,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 658 837,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina odkopávky z pol. 122738: 181,728=181,728 [A] zemina z vrtů, z pol. 264127 a 264327: 3,14*0,25*(64,0+16,0)=15,700 [B] výkopy v korytě, z pol. 124738: 76,032=76,032 [C] Celkem: A+B+C=273,460 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	273,460	31,00	8 477,26
ZBV:							
	ZBV 02		Změna založení provizorní lávky		-204,698		-6 345,64
aktuální množství					68,762		2 131,62
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 630,091=630,091 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	630,091	83,00	52 297,55
ZBV:							
	ZBV 02		Změna založení provizorní lávky		-630,091		-52 297,55
aktuální množství					0,000		0,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší - zřízení, pronájem po celou dobu stavby, demontáž. Délka přemostění 54m, rozpětí stř. pole, 36,0m, volná šířka 2,0m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201 vč. zakončení za lávkou do výšky svahu dle ČSN 73 1001. Předpokládá se provedení provizorní konstrukce dle TP 254. Kompletní dodávka a montáž a demontáž, vč. podpěr, provizorních základů (např.	KPL	1,000	316 500,00	316 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			panelů s podsypem) a jejich ochrany, vč. údržby; vč. VTD a zajištění všech nezbytných povolení a prohlídek. I=1,000 [A] Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. 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.				
201	03210	N	ZŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PROVIZORNÍ LÁVKY Technická specifikace: Položka zahrnuje: objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	0,000	39 184,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		1,000		39 184,00
			aktuální množství		1,000		39 184,00
202	03620R	N	ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ CESTY PRO DOČASNÉ OPĚRY LÁVKY PRO PĚŠÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - objednatelém povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x	KPL	0,000	197 560,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		1,000		197 560,00
			aktuální množství		1,000		197 560,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				555 375,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101 odkop st. terénu pro vybudování násypu: $5,8*3,0*1,0*2=34,800$ [A] odtěžení provizorního násypu: z pol. 17110 a 124738: $257,76-A-76,032=146,928$ [B] Celkem: $A+B=181,728$ [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	181,728	220,00	39 980,16

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Změna založení provizorní lávky		-112,000		-24 640,00
			aktuální množství		69,728		15 340,16
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1. pro jímky: $(4,8*5,6+4,8*7,6)/2*1,2*2=76,032$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	76,032	490,00	37 255,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-76,032		-37 255,68
			aktuální množství		0,000		0,00
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 17110: 257,76=257,760 [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: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	257,760	215,00	55 418,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-257,760		-55 418,40
			aktuální množství		0,000		0,00
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na $Id=0,8$ $5,8*4,0*1,5*2+2*4,8*5,6*2,8+2*4,8*2,8*2,8/2=257,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	257,760	320,00	82 483,20
	ZBV:						
		ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-257,760		-82 483,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2024_01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 201.1	Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
1	Zemní práce						15 340,16
2	Základy						
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad IIIIn); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. 2*8,0*(4,8+4,8+5,6)=243,200 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,	M2	243,200	3 188,00	775 321,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2024_01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 201.1	Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
ZBV: ZBV 02Změna založení provizorní lávky -243,200-775 321,60							
aktuální množství					0,00		0,00
9	264127		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM předvrtání pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 16*4,0=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	64,000	1 890,00	120 960,00
ZBV: ZBV 02Změna založení provizorní lávky -64,000-120 960,00							
aktuální množství					0,00		0,00
10	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM předvrtání pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku	M	16,000	1 400,00	22 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 16*1,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-16,000		-22 400,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	289971R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace 5,6*4,8*2+19,0+12,0=84,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	84,760	78,00	6 611,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				6 611,28
4			Vodorovné konstrukce				
15	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 950,00	0,00
			ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 300kg/ks; rozměr min.0,6m; vyrovnaný zához dle TZ				
			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				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
			ZBV:				
			ZBV 02				
			Změna založení provizorní lávky		22,000		42 900,00
					aktuální množství	22,000	42 900,00
4			Vodorovné konstrukce				42 900,00
5			Komunikace				
12	56364R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	31,000	210,00	6 510,00
			zřízení a odstranění, bez poplatku za uložení skládku (materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby)				
			provizorní komunikace pro pěší: 19,0+12,0=31,000 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) provizorní příjezdová komuikace pro osazení provozorní lávky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,000	3 210,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		10,000		32 100,00
			aktuální množství		10,000		32 100,00
5		Komunikace					38 610,00

Celkem: 658 837,06

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 846 865,54 Kč**Cena celková:** 846 865,54 Kč**DPH:** 177 841,76 Kč**Cena s daní:** 1 024 707,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 846 865,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 7*1.1=7,700 [A]	M	7,700	850,00	6 545,00
2	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny (7)*2*0.5*1.1*(2.2+0.15)=18,095 [A] Celkem: A=18,095 [B]	M3	18,095	350,00	6 333,25
3	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu 100.57*0.5=50,285 [A] 37.17*((0.2+0.1)/2*1.1)*0.5=3,067 [B] Celkem: A+B=53,352 [C]	M3	53,352	890,00	47 483,28
4	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	53,352	890,00	47 483,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu $100.57 \cdot 0.5 = 50,285$ [A] $37.17 \cdot ((0.2 + 0.1) / 2 \cdot 1.1) \cdot 0.5 = 3,067$ [B] Celkem: A+B=53,352 [C]				
5	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m D.1.5.7 dle tabulky kubatur $163.19 = 163,190$ [A]	M2	163,190	20,00	3 263,80
6	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m $163,190 = 163,190$ [A]	M2	163,190	10,00	1 631,90
7	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m zemina na meziskládku a zpět $40.69 \cdot 2 = 81,380$ [A]	M3	81,380	50,00	4 069,00
8	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	12,662	348,00	4 406,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytečná zemina 53.352=53,352 [A] -40.69=-40,690 [B] Celkem: A+B=12,662 [C]				
9	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 53.352=53,352 [A]	M3	53,352	399,00	21 287,45
10	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 zemina z meziskládky 40.69=40,690 [A]	M3	40,690	60,00	2 441,40
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 12.662*1.8=22,792 [A] 53.352*1.8=96,034 [B] Celkem: A+B=118,826 [C]	T	118,826	80,00	9 506,08
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	65,310	450,00	29 389,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 24.62 náhrada výkopku=24,620 [A] 40.69 zemina z výkopu=40,690 [B] Celkem: A+B=65,310 [C]				
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny D.1.5.72 dle tabulky kubatur 15.33=15,330 [A]	M3	15,330	450,00	6 898,50
44	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný 28,361=28,361 [A]	T	28,361	215,00	6 097,62
45	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 těžené kamenivo dle ČSN 736126-1 ŠD fr. 0/63 24.62*2.0=49,240 [A]	T	49,240	391,00	19 252,84
1		Zemní práce					216 089,28
2		Zakládání					
14	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm D.1.5.7 37.17*((0.2+0.1)/2*1.1)=6,133 [A]	M3	6,133	1 102,00	6 758,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125 37,170=37,170 [A]	M	37,170	300,00	11 151,00
2		Zakládání					17 909,57
4		Vodorovné konstrukce					
21	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm D.1.5.7 dle tabulky kubatur 3.99=3,990 [A] D.1.5.6 2.0*2.0*0.1=0,400 [B] Celkem: A+B=4,390 [C]	M3	4,390	750,00	3 292,50
22	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 D.1.5.6 1.9*1.9*0.1=0,361 [A]	M3	0,361	3 550,00	1 281,55
23	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,289	3 750,00	1 083,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.5 5*0.8*0.2*0.25 OB1=0,200 [A] 1*0.3*0.3*0.25 OB2=0,023 [B] 1*0.3*0.55*0.4 OB3=0,066 [C] Celkem: A+B+C=0,289 [D]				
4			Vodorovné konstrukce				5 657,80

711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
16	27322510035		Prostupové těsnění do otvorů DN 250 Prostupové těsnění do otvorů DN 250 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 910,00	7 820,00
52	711786166-R		Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním dle TZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
93	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,017=0,017 [A]	T	0,017	500,00	8,50
			Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						10 328,50
767	Konstrukce zámečnické						
20	44983027r		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4,6m žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4,6m 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 860,00	15 860,00
42	55342038r		madlo teleskopické nerezové madlo teleskopické nerezové 2=2,000 [A]	KS	2,000	5 625,00	11 250,00
48	59882071r90		konzola nerezová pro osazení I profilu konzola nerezová pro osazení I profilu 5=5,000 [A]	KUS	5,000	4 375,00	21 875,00
49	63126002r		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/20mm A15 rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/20mm A15 2,25=2,250 [A]	M2	2,250	5 625,00	12 656,25
50	63126100r		profil kompozitní I 103x100 profil kompozitní I 103x100 1,53=1,530 [A]	M	1,530	950,00	1 453,50
51	63126109r		profil kompozitní L 51x51/5mm	M	3,000	1 063,00	3 189,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profil kompozitní L 51x51/5mm 3=3,000 [A]				
53	767591001		Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm do 15 kg/m2 Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti do 15 kg/m2 D.1.5.6 1.5*1.5=2,250 [A]	M2	2,250	844,00	1 899,00
54	767861011		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu D.1.5.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 055,00	5 055,00
55	767991002-R		Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 1 do 2,5 kg/m Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 1 do 2,5 kg/m D.1.5.6 včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 2*1.5=3,000 [A]	M	3,000	494,00	1 482,00
56	767991003-R		Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 2,5 do 5 kg/m Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 2,5 do 5 kg/m	M	1,500	522,00	783,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.6 včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 1.5=1,500 [A]				
57	767995112		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg D.1.5.6 2*10=20,000 [A]	KG	20,000	217,00	4 340,00
94	998767101		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,111=0,111 [A]	T	0,111	1 590,00	176,49
767	Konstrukce zámečnické						80 019,24

8	Trubní vedení						
17	28613180		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 200x18,2mm trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 200x18,2mm 6=6,000 [A]	M	6,000	1 785,00	10 710,00
18	42213003		ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80 ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 082,00	25 082,00
19	42221303		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	9 264,00	9 264,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
24	55.1122303		Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 758,00	20 758,00
25	55.1122373		Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 571,00	15 571,00
26	55.1122393		Skruž čtvercováTZS-Q 150/125 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/125 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	29 624,00	29 624,00
27	55.1126004		Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120 Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120 1=1,000 [A]	KUS	1,000	51 141,00	51 141,00
28	55.505008020016		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 694,00	9 388,00
29	55.780008000000		KOLO RUČNÍ 65-80 KOLO RUČNÍ 65-80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	508,00	508,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	55241020r		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 700mm, bez ventilace poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 700mm, bez ventilace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	22 425,00	22 425,00
31	55251186		tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80 tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 748,00	6 992,00
32	55253015		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80 trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80 37,542=37,542 [A]	M	37,542	1 470,00	55 186,74
33	55253235		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00
34	55253236		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 458,00	2 458,00
35	55253241		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 697,00	5 394,00
36	55253243		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm	KUS	2,000	7 236,00	14 472,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm 2=2,000 [A]				
37	55253247		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 099,00	10 198,00
38	55253489		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 666,00	1 666,00
39	55253510		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 103,00	6 206,00
40	55253940		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45° 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 631,00	10 524,00
41	55254026		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 865,00	1 865,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	5583103r		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 125,00	20 125,00
46	59224364		deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 191,00	13 191,00
47	59882071r80		konzola nástěnná nerezová polohovatelná pro uchycení potrubí DN 80 konzola nástěnná nerezová polohovatelná pro uchycení potrubí DN 80 5=5,000 [A]	KUS	5,000	4 730,00	23 650,00
58	850245121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	15 500,00	31 000,00
59	851241131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 D.1.5.5 37.17=37,170 [A]	M	37,170	240,00	8 920,80
60	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným	KUS	4,000	800,00	3 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsněním DN 80 D.1.5.5 4=4,000 [A]				
61	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 D.1.5.5 2+1+1+2+2+2+1+1=12,000 [A]	KUS	12,000	800,00	9 600,00
62	857242192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 11=11,000 [A]	KUS	11,000	150,00	1 650,00
63	857244122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 D.1.5.5 2=2,000 [A]	KUS	2,000	800,00	1 600,00
64	857244192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 1=1,000 [A]	KUS	1,000	150,00	150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	857251151		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 90 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90 D.1.5.5 4=4,000 [A]	KUS	4,000	900,00	3 600,00
66	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 dle TZ 25.0 odpadní potrubí z šachty=25,000 [A]	M	25,000	452,00	11 300,00
67	871351211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 18,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 200 x 18,2 mm D.1.5.5 6.0 chránička=6,000 [A]	M	6,000	200,00	1 200,00
68	891213395		Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200 1=1,000 [A]	KUS	1,000	500,00	500,00
69	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 D.1.5.5 1 demontované šoupě u hydrantu=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	891241222		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80 D.1.5.5 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
71	891243321		Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 D.1.5.5 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
72	891247112		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 D.1.5.5 1 demontovaný hydrant=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
73	891312421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150 D.1.5.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
74	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 37.17+2.85=40,020 [A]	M	40,020	30,00	1 200,60
75	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	40,020	30,00	1 200,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40,020=40,020 [A]				
76	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
77	894201121		Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 D.1.5.6 1.5*1.5*0.1 vyspádovaná mazanina=0,225 [A]	M3	0,225	3 670,00	825,75
78	894201193		Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm 0,225=0,225 [A]	M3	0,225	734,00	165,15
79	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných D.1.5.6 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00
80	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) D.1.5.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 800,00	4 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových D.1.5.6 l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
82	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 D.1.5.6 l=1,000 [A]	KUS	1,000	800,00	800,00
83	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových D.1.5.5 1 z demontovaného poklopu=1,000 [A]	KUS	1,000	800,00	800,00
84	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových D.1.5.5 1 z demontovaného poklopu=1,000 [A]	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
85	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 38,0=38,000 [A]	M	38,000	17,00	646,00
86	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm 37,17=37,170 [A]	M	37,170	3,00	111,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm D.1.5.5 9=9,000 [A]	KUS	9,000	227,00	2 043,00
88	899911113-R		Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě přes 10 kg Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotností jednotlivě přes 10 kg D.1.5.6 uchycení dle TZ včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 5*20=100,000 [A]	KG	100,000	93,00	9 300,00
89	899913134		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 599,00	3 198,00
8	Trubní vedení						491 743,15

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
90	977151124		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm 0,15=0,150 [A]	M	0,150	4 300,00	645,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Objekt: Akce A Liberecký kraj

Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	977151127		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm dle TZ 2*0.15=0,300 [A]	M	0,300	4 800,00	1 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 085,00
998	Přesun hmot						
92	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 115,165=115,165 [A]	T	115,165	200,00	23 033,00
998	Přesun hmot						23 033,00
Celkem:							846 865,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 162 071,69 Kč**Cena celková:** 162 071,69 Kč**DPH:** 34 035,05 Kč**Cena s daní:** 196 106,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 162 071,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř 2*1.1=2,200 [A]	M	2,200	850,00	1 870,00
2	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny (2)*2*0.5*1.1*(1.46+0.15)=3,542 [A] Celkem: A=3,542 [B]	M3	3,542	350,00	1 239,70
3	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu 18.13*0.5=9,065 [A] 13.06*((0.2+0.1)/2*1.1)*0.5=1,077 [B] Celkem: A+B=10,142 [C]	M3	10,142	890,00	9 026,38
4	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	10,142	890,00	9 026,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu $18.13 \cdot 0.5 = 9,065$ [A] $13.06 \cdot ((0.2 + 0.1) / 2 \cdot 1.1) \cdot 0.5 = 1,077$ [B] Celkem: A+B=10,142 [C]				
5	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m D.1.5.7 dle tabulky kubatur $38.19 = 38,190$ [A]	M2	38,190	20,00	763,80
6	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m $38,190 = 38,190$ [A]	M2	38,190	10,00	381,90
7	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m zemina na meziskládku a zpět $9.22 \cdot 2 = 18,440$ [A]	M3	18,440	50,00	922,00
8	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,922	348,00	320,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytečná zemina 10.142=10,142 [A] -9.22=-9,220 [B] Celkem: A+B=0,922 [C]				
9	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 10.142=10,142 [A]	M3	10,142	399,00	4 046,66
10	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 zemina z meziskládky 9.22=9,220 [A]	M3	9,220	60,00	553,20
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 0.922*1.8=1,660 [A] 10.142*1.8=18,256 [B] Celkem: A+B=19,916 [C]	T	19,916	80,00	1 593,28
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách D.1.5.7 dle tabulky kubatur 9.22 zemina z výkopu=9,220 [A] Celkem: A=9,220 [B]	M3	9,220	450,00	4 149,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny D.1.5.72 dle tabulky kubatur 6.97=6,970 [A]	M3	6,970	450,00	3 136,50
21	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný 12,895=12,895 [A]	T	12,895	215,00	2 772,43
1	Zemní práce						39 802,09
2	Zakládání						
14	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm D.4.1.2 13.06*((0.2+0.1)/2*1.1)=2,155 [A]	M3	2,155	1 102,00	2 374,81
15	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125 13,060=13,060 [A]	M	13,060	300,00	3 918,00
2	Zakládání						6 292,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
16	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm D.4.1.2 dle tabulky kubatur 1.44=1,440 [A]	M3	1,440	750,00	1 080,00
17	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 D.1.5.5 2*0.8*0.2*0.25 OB1=0,080 [A]	M3	0,080	3 750,00	300,00
4	Vodorovné konstrukce						1 380,00
8	Trubní vedení						
18	55253019		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200 trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200 13,191=13,191 [A]	M	13,191	2 903,00	38 293,47
19	55253896		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200 tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200 l=1,000 [A]	KUS	1,000	4 610,00	4 610,00
20	55253944		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	KUS	2,000	6 287,00	12 574,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
22	850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 2=2,000 [A]	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00
23	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200 13,060=13,060 [A]	M	13,060	600,00	7 836,00
24	857311151-R		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnicím spojem DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160 D.1.5.5 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
25	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 D.1.5.5 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
26	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	13,060	30,00	391,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 13,060=13,060 [A]				
27	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 13,060=13,060 [A]	M	13,060	30,00	391,80
28	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
29	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm 13,060=13,060 [A]	M	13,060	17,00	222,02
30	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm 13,500=13,500 [A]	M	13,500	3,00	40,50
8		Trubní vedení					110 359,59

998		Přesun hmot					
31	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 21,186=21,186 [A]	T	21,186	200,00	4 237,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2024_01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					4 237,20

Celkem: **162 071,69**