

Dodatek č. 1

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, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 4. 12. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/303/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Most ev. č. 289-002 Semily III“ (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 vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak 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 navyšuje o částku 3.795.017,07 Kč bez DPH, tj. 4.591.970,65 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	61.440.563,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	6.282.513,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-2.487.495,97 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	65.235.580,07 Kč
DPH	13.699.471,81 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	78.935.051,88 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 210 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 227 dnů od předání a převzetí staveniště"

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1788/24/RK ze dne 3. 9. 2024.

V Liberci dne 7.10.2024

V Praze dne 3.10.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Pavel Jiroušek
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 méněpráci:

Na základě vypracované Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) a podrobných výkresů výztuže, byl proveden podrobný statický přepoččet množství oceli a betonů.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	KČ	-1,391	14 689,00	-20 432,40
264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM	M	-120,000	1 600,00	-192 000,00
264327	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM	M	-30,000	1 890,00	-56 700,00
264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	-453,700	2 295,00	-1 041 241,50
CELKEM:					-1 310 373,90

Odůvodnění vícepráce:

Na základě vypracované RDS a podrobného výkresu výztuže byl proveden podrobný statický přepoččet množství oceli a betonů, rozdíl mezi RDS a Projektovou dokumentací pro provedení stavby (dále jen „PDSP“). Na základě podrobného statického výpočtu je nutné zvýšit základ pro dostatečné ukotvení výztuže navazující konstrukce pilot a dříku. Po podrobném statickém výpočtu musí být pro provázání dříku se základem zvětšena i jeho dimenze, aby se zlepšila celková statika mostu.

Vývrty pro piloty jsou prováděny v nehomogenním prostředí, kde se nacházejí zbytky původních základových konstrukcí, násypy, zásypy různé zrnitosti včetně hrubozrnných kamenů i balvanů. Pod těmito antropogenními polohami je přítomen fluvialní písčité štěrky s valouny různých velikostí a pod tímto zvodněným štěrky se nachází permokarbonské podloží tvořené prachovci, pískovci a slepenci, jejichž stupeň zvětrání generálně klesá s hloubkou, ale i v tomto případě platí, že zvětrávání není pravidelné, a to jak bočně, tak i do hloubky. O přítomnosti velmi odolných partií podložních hornin na pravém břehu řeky Jizery (nepravidelné hloubkové úrovně - například také v úrovni 312 m n. m., ale i o přítomnosti výše uložených hrubozrnných fluvialních štěrky s hojnými jizerskými valouny svědčí také to, že aby bylo možné provést projektované štětové stěny, bude

nutné provést předvrt. Ve vývrtu pro pilotu č. 20-07 na levém břehu řeky byly z úrovně pilotážního plata zastíženy nejprve vrstvy sanačního polštáře, pak hrubozrnné a zvodněné, fluviální šterky s valouny a od hloubky 3,5 m pod povrchem pilotážní roviny permokarbonské prachovce a pískovce, přičemž v tomto případě bylo možné dovtat se do projektované úrovně. Ovšem - a to u všech vývrtů - v celém profilu pod pracovním pažením, protože silné přítoky vody velmi komplikují průběh vrtných prací. Zdejší horninové prostředí je nehomogenní a na staveništi se objevují jak lehce, tak těžce vrtatelné, ale i nevrtatelné polohy (lavice i desky) podložních hornin se stejným procentuálním zastoupením třídy vrtatelnosti III, IV a V.

Mezi opěrou č. 3 a 4 je plynové potrubí, které bylo vytyčeno správcem sítě a není možné provést přeložku. Výkop pro vybudování opěr je hl. 7 m a plynové vedení je vzdáleno od hrany výkopu cca 1 – 1,5 m. Správce sítě byl informován o stavební činnosti v ochranném pásmu plynového zařízení a doporučil stavebníkovi způsob ochrany, aby nedošlo k sesuvu půdy a tím poškození inženýrských sítí. Zabezpečení stěny výkopu bude provedeno navrtáním pilot a zapažením ocelovými pažnicemi s dřevěnou výdřevou.

U opěry č. 4 nebylo možné provádět vrtání pilot, protože základy původního mostu jsou masivnější, než předpokládala projektová dokumentace. Základ musí být vybourán, betonové a dřevěné části odvezeny na skládku a výkop opětovně zasypan, aby mohlo vrtání pokračovat. Ta samá velikost původního betonového základu se předpokládá i u opěry č. 1 se stejným postupem.

Po vybudování hrázek a snížení pracovního dna pod úroveň koryta řeky Jizery jsou v celém profilu hrázek silné přítoky podzemní vody, které velmi komplikují průběh vrtných prací. Dno hrázek musí být zpevněno šterkodrtí frakce 32/63, aby byl možný pohyb techniky.

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby o 17 dnů.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,455	26 850,00	92 766,75
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,352	9 232,00	189 889,66
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	7,876	29 500,00	232 342,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,007	29 500,00	29 706,50
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,534	15 347,00	23 542,30
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,649	29 500,00	107 645,50
334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,772	24 179,00	357 172,19
334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	1,964	29 500,00	57 938,00
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	7,491	34 195,00	256 154,75
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	84,000	1 350,00	113 400,00
23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	84,000	3 488,00	292 992,00
264315	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM	M	85,333	1 648,00	140 683,40
264415	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 300MM	M	85,333	1 912,83	163 227,52
264515	VRTY PRO PILOTY TŘ. V D DO 300MM	M	85,333	2 217,98	189 266,89

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

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
451152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	130,140	985,00	128 187,90
264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM	M	162,000	2 386,94	386 684,28
264428	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM	M	162,000	2 768,90	448 561,80
264528	VRTY PRO PILOTY TŘ. V D DO 600MM	M	162,000	3 211,26	520 224,12
264341	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	94,100	2 295,00	215 959,50
264441	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM	M	179,800	3 891,39	699 671,92
264541	VRTY PRO PILOTY TŘ. V D DO 1000MM	M	179,800	4 415,49	793 905,10
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,840	15,00	1 017,60
122738.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	381,000	220,00	83 820,00
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	67,840	3 115,00	211 321,60
17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	533,40	77,36	41 263,82
96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	30,480	1 468,36	44 755,61
21452.R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63	M3	167,064	901,86	150 668,34
CELKEM:					5 970 769,04

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201.1, Provizorní lávka přes Jizeru

Odůvodnění méněpráci:

Ze strany od centra v době před demolicí stávajícího mostu nebyl možný přístup pro těžkou techniku na piloty a beranění zápor. Požadavek města a podmínka ve stavebním povolení (dále jen „SP“) byla, že lávka pro pěší musí být funkční před demolicí mostu. Proto se musela tedy změnit technologie založení lávky na pilotech s ohraničením štetovou stěnou na plošné založení na panelech a podkladním betonu s ohraničením kamenným záhozem, to vše provedeno lehčí technikou.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-204,698	31,00	-6 345,64
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	-630,091	83,00	-52 297,55
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-112,000	230,00	-24 640,00
124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-76,032	490,00	-37 255,68
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-257,760	215,00	-55 418,40
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-257,760	320,00	-82 483,20

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

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
23217.A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	-243,200	3 188,00	-775 321,60
264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM	M	-64,000	1 890,00	-120 960,00
264327	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM	M	-16,000	1 400,00	-22 400,00
CELKEM:					-1 177 122,07

Odůvodnění vícepráce:

Ze strany od centra v době před demolicí stávajícího mostu nebyl možný přístup pro těžkou techniku na piloty a beranění zápor. Požadavek města a podmínka v SP byla, že lávka pro pěší musí být funkční před demolicí mostu, musela se tedy změnit technologie založení lávky na pilotech s ohraničením štětovou stěnou na plošné založení na panelech a podkladním betonu s ohraničením kamenným záhozem, to vše provedeno lehčí technikou.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
03620R.N	ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ CESTY PRO DOČASNÉ OPĚRY LÁVKY PRO PĚŠÍ	KPL	1,000	197 560,00	197 560,00
03210.N	ZŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	39 184,00	39 184,00
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	22,000	1 950,00	42 900,00
58300	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	10,000	3 210,00	32 100,00
CELKEM:					311 744,00

Vyjádření projektanta Ing. Petra Kobzy ze společnosti IMCZ s.r.o. je uvedeno výše ve Změnovém listu a vyznačeno **žlutě**.

„Most ev. č. 289-002 Semily III.“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	61 440 563,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-2 487 495,97 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	6 282 513,04 Kč
Cenový nárůst (§ 222 odst. 9 zákona) § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	3 795 017,07 Kč
Cenový nárůst (§ 222 odst. 9 zákona) § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	6,18 %

TERMÍN

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 201 Most ev. č. 289-002 o 17 dnů. Celkové prosloužení termínu z 210 dnů na 227 dnů.

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/AD : IMCZ s.r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : 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] : 65 235 580,07
OC+DPH [Kč] : 78 935 051,88

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		65 235 580,07	13 699 471,81	78 935 051,88
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		60 766 864,63	12 761 041,57	73 527 906,20
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
SO 402 – Přeložky ČEZ Distribuce, a.s. – NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 451 – Přeložka sdělovacích kabelů CETIN, a.s. - NEOCEŇUJE		0,00	0,00	0,00

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:** 60 766 864,63 Kč**DPH:** 12 761 041,57 Kč**Cena s daní:** 73 527 906,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 766 864,63 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 vzískaná 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 travivodů 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 vzískaná 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]	T	166,013	15,00	2 490,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu 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]	T	250,776	43,00	10 783,37
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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]	T	46,023	1 170,00	53 846,91
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



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 zhuťněním 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
			<p>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]</p> <p>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).</p>				
15	113488		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>odečet ploch cad chodníky Na Mýtě: $(48,6+16,9)*0,25=16,375$ [A]</p> <p>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).</p>	M3	16,375	450,00	7 368,75
16	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>$14,0=14,000$ [A]</p> <p>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).</p>	M	14,000	125,00	1 750,00
17	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. očištění a odvozu na místo určené investorem.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	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).				
18	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby odečet plochy cad: $0,05 \cdot 24,8 + 0,10 \cdot (417,5 + 210,45) + 0,20 \cdot (227,5 + 91,9) = 127,915$ [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: $2000,0 \cdot 0,04 = 80,000$ [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: $0,15 \cdot (651,4 + 31,5 + 33,7 + 71,4 + 107,8 + 237,2) = 169,950$ [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 odtěžení plošin pro vrtání z pol. 17110: $742,14 = 742,140$ [A] dovýkop u O4: $(26,0 + 52,5) \cdot 2 \cdot 0,9 = 35,325$ [B] Celkem: $A+B=777,465$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV 06	<p>Odkop pro OP3 a OP4</p> <p>O4</p> <p>12*3,2*5=192,000 [A]</p> <p>10,8*3,5*5=189,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=381,000 [E]</p>		381,000		83 820,00
			aktuální množství		1 158,465		254 862,30
21	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	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
			<p>vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>odečty ploch cad odkop pro vozovku: $0,15*137,0+0,15*54,0=28,650$ [A] chodníky: $0,55*(93,1+16,7+35,6+17,6)=89,650$ [B] plochy u O4: $0,35*102,4=35,840$ [C] Celkem: $A+B+C=154,140$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
23	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	158,520	490,00	77 674,80



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
			<p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1.</p> <p>odtěžení naplavenin a břehů, odečet ploch řezu cad: $2,4*49,8+2,0*19,5=158,520$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
24	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky</p> <p>ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: $0,1*(274,912+703,8)=97,871$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	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
			<p>- 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</p> <p>- 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 otvírkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</p>				
25	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>z pol. 17110, 171101, 17310 a 17411: 742,14+40,256+58,45+437,715=1 278,561 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 	M3	1 278,561	215,00	274 890,62



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 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	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
26	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>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</p> <p>odečty ploch cad O1+schodiště: $42,67*(12,6-2*0,8)+26,7*4,16+14,2*5,7=661,382$ [A] O1 rovnoběž.křídlo: $(27,1+38,6)/2*1,8=59,130$ [B] P2: $(85,3+143,5)/2*1,9=217,360$ [C] P3: $19,8*14,3-7,8*13,0=181,740$ [D] O4: $25,4*6,4+4,4*22,3+19,0*3,8-0,8*10,4-6,1*10,4=261,120$ [E] UV: $(1,0*1,0+1,4*1,4)/2*0,6*2+(1,0*1,0+2,0*2,0)/2*1,5+(1,0*1,0+2,5*2,5)/2*2,2=13,501$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 394,233 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	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
28	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,500	780,00	3 510,00
29	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zřízení plošin pro vrtání, hutnění na ld=0,8</p>	M3	742,140	310,00	230 063,40



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
			<p>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]</p> <p>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.)</p>				
30	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS</p> <p>dosypávka za obrubníky: $0,5m^2 \cdot (12,0+5,0+32,0+8,5+12,2+41,2+6,0)=58,450 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečty ploch cad zásep mimo rub mostu O1L: 14,6*6,2=90,520 [A] O1P: 6,9*9,8=67,620 [B] O1 lic: 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 lic: 1,9*17,9=34,010 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=437,715 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
180	17421		ZÁSYP 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 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.)				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
	ZBV:						
		ZBV 06	Odkop pro OP3 a OP4		533,400		41 263,82
			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]				
				aktuální množství	533,400		41 263,82
34	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	203,569	950,00	193 390,55



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
			<p>ŠDa 0/63; Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ</p> <p>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 OIP: $4,13*9,9=40,887$ [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]</p> <p>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.)</p>				
33	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63; Id=0,8, D=95%; vč. zkoušek hutnění</p> <p>odeřčty 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ</p> <p>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] pláň zpev. ploch na pravém břehu: odečet cad: 116,0=116,000 [D] Celkem: A+B+C+D=730,400 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	730,400	25,00	18 260,00
36	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	976,000	12,00	11 712,00
37	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	274,912	30,00	8 247,36



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. dopravy z meziskládky odečet cad: $1,21 \cdot (13,3 + 10,9 + 183,9 + 19,1) = 274,912$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
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 rozprostření 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 $1,41 \cdot (11,0 + 14,0) = 35,250$ [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
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]	KUS	15,000	75,00	1 125,00



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: 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				
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]	KUS	15,000	6 480,00	97 200,00
			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				
1		Zemní práce					2 937 104,54
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]	M	16,800	580,00	9 744,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem				



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
			- 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
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
701	21452	R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63 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	M3	0,000	901,86	0,00
	ZBV:	ZBV 07	Sanační polštář v hrázkách		167,064		150 668,34



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
			14m*5,9m*0,5m=49,56m ³ 14,4m*13,6m*0,6m=117,504m ³				
			aktuální množství		167,064		150 668,34
46	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 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]	M3	257,265	3 980,00	1 023 914,70
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 				



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
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
47	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity, vč. rovnání výztuže po odobourání hlav z pol. 224325: 0,125*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 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	32,158	26 850,00	863 442,30
	ZBV:	ZBV 01	RDS		3,455		92 766,75
					aktuální množství		956 209,05
48	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	23,484	34 195,00	803 035,38



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
			<p>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]</p> <p>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.</p>				
	ZBV:	ZBV 03	<p>Pažení plynu $6,852+0,639=7,491$ [A]</p>		7,491		256 154,75
					aktuální množství	30,975	1 059 190,13
49	22695A		<p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M2	61,750	1 350,00	83 362,50
	ZBV:	ZBV 03	<p>Pažení plynu 84</p>		84,000		113 400,00
					aktuální množství	145,750	196 762,50
50	23217A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovic (předpoklad III_n); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD.</p>	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
			(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 zaberanění 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				
	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	M	33,000	2 580,00	85 140,00



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
			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				
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]	M	75,000	1 650,00	123 750,00
			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				
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 O1: 8*6,0=48,000 [A] O4: 3*8,0=24,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C]	M	72,000	1 797,00	129 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou 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 - 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 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	M	251,000	1 600,00	401 600,00
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štětovnic štětovnice			-120,000	-192 000,00
					aktuální množství	131,000	209 600,00
55	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	453,700	2 295,00	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
			pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené 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 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 05	Vrtání pilot v tř. IV a V 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]		-453,700		-1 041 241,50
					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:				



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 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 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]	M	52,000	1 890,00	98 280,00
		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				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	M	0,000	2 386,94	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 				
	ZBV:	ZBV 04	Předvrtání štětovnic		162,000		386 684,28



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
			108*1,5=162,000 [A]				
					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 zbývající vytěžené 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 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	M	85,700	2 295,00	196 681,50
	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



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
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		163 227,52
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				



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
			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 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	M	0,000	3 891,39	0,00
	ZBV:	ZBV 05	Vrtání pilot v tř. IV a V		179,800		699 671,92



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*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]				
			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 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 plymu 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



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: 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 štetovnic 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: - 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:				



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
			- 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
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
59	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>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</p> <p>odečty ploch cad opěry: $2,43 \cdot (13,1 + 10,5) - 2,25 \cdot 0,58 \cdot 0,71 = 56,421$ [A] pilíře: $3,8 \cdot 12,8 \cdot (0,85 + 0,9) / 2 = 85,120$ [B] pro VO v předpolí: $0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 0,768$ [C] Celkem: $A + B + C = 142,309$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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
					aktuální množství	162,661	1 501 686,35
60	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: 0,170*142,309=24,193 [A]	T	24,193	29 500,00	713 693,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:						



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 01		RDS		7,876		232 342,00
					aktuální množství		946 035,50
61	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ 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, případně s uložením.	M3	9,900	8 500,00	84 150,00
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



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
64	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnící 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 GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie k travivodům, min. 300g/m2 za OIL: $1,5*7,8=11,700$ [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 těsnící vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech $3,0*(10,5+10,8)=63,900$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	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
			- 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				13 780 620,28
3			Svislé konstrukce				
68	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení bloky pro VO (římasy 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 (vrty, zálivky apod.)	KUS	24,000	1 000,00	24 000,00
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	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
			<p>odečet ploch cad most: $0,18 \cdot (70,7 + 70,1) = 25,344$ [A] schodiště O1L: $0,12 \cdot 3,9 \cdot 2 = 0,936$ [B] kotevní bloky pro stožáry VO: $0,7 \cdot 0,7 \cdot 0,24 \cdot 6 = 0,706$ [C] křídla O1: $0,18 \cdot (13,1 + 1,52) = 2,632$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 29,618$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
70	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: $0,150 \cdot 29,618 = 4,443$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T	4,443	29 500,00	131 068,50



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící 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. 				
71	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>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 vykázáno samostatně v pol. 285391.</p> <p>$10,77*1,9+17,85*(4,45+4,52)+10,77*0,6=187,040$ [A] m2 Celkem: $A*0,2=37,408$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	37,408	24 143,00	903 141,34
72	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>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]</p>	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
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		-1,391		-20 432,40
					aktuální množství	20,814	305 736,85
73	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, 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 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,				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící 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	5,004	147 618,00
74	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	80,473	15 347,00	1 235 019,13



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
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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		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]	T	14,485	29 500,00	427 307,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> - 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		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 $6,85*(4,43+4,51)+11,36*(0,7+0,73)/2*2=77,484 [A]$	M3	77,484	24 179,00	1 873 485,64
			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. zřízení 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		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]	T	15,497	29 500,00	457 161,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



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 skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	RDS		1,964		57 938,00
					aktuální množství	17,461	515 099,50
3		Svislé konstrukce					6 861 451,48

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]	M3	12,762	25 160,00	321 091,92
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



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 pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
79	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B výztuž dobetonávky stropní desky z pol. 411325: $0,180 \cdot 12,762 = 2,297$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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 měřící 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
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 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: $8,140 \cdot 67,9 + 5,55 \cdot 1,2 \cdot 2 + 5,28 \cdot 0,9 \cdot 2 + (0,45 + 0,34) \cdot 0,45 + (0,45 + 0,24) \cdot 0,45 + 9,39 \cdot 0,035 \cdot 2 - 1,5 \cdot 0,631 \cdot 0,25 = 576,617$ [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,	M3	576,617	24 891,00	14 352 573,75



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
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
81	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže</p> <p>z pol. 422335: 0,180*576,617=103,791 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	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
			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.				
82	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ předpínací kabely ze 7mí 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. odvětrávacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - 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,	T	14,443	99 142,00	1 431 907,91
83	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 7,9*2=15,800 [A] 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.	M	15,800	852,00	13 461,60



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
84	42853		<p>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN</p> <p>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]</p> <p>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.</p>	KUS	4,000	48 530,00	194 120,00
85	43419		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1,969	95 800,00	188 630,20
86	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vč. izolace proti zemi ALP+2xALN</p>	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
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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]	M3	8,045	4 921,00	39 589,45
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
88	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDa 0/32, Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ</p> <p>výplň pod chodníky, odečet cad: $(41,02+51,62+84,8+38,6)*0,4=86,416$ [A]</p> <p>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</p>	M3	86,416	985,00	85 119,76
	ZBV:	ZBV 04	<p>Předvrtání štětovnic</p> <p>$(1,271-0,066)*108=130,140$ [A]</p> <p>výplň štětovnic</p> <p>pílota 1,271 m³</p> <p>HEB 300 0,066m³</p>		130,140		128 187,90
				aktuální množství	216,556		213 307,66



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
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]	M3	9,585	884,00	8 473,14
			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				
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]	M3	93,590	3 450,00	322 885,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
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]	M3	55,044	3 450,00	189 901,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
92	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 8/32, Id=0,85, D=100%, vč. hutnění ochranný zásyp s drenážní funkcí: 0,6*(2,6*10,45+1,9*10,8)=28,614 [A] vsakovací jámka před O4: 3,14*0,25*0,25*2,0=0,393 [B] Celkem: A+B=29,007 [C]	M3	29,007	1 120,00	32 487,84
			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: 4,2m2*50,2+6,7m2*19,0+132,8m2*0,6+61,9m2*0,6+66,4m2*0,6=494,800 [A]	M3	494,800	1 950,00	964 860,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



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
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
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: $50,4+119,3+1,41*(15,3+11,5)=207,488$ [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						22 583 742,72
5	Komunikace						
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	M3	55,720	1 186,00	66 083,92



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
			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				
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 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	M2	1 365,000	15,00	20 475,00
99	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdnych tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A33: 2000,0=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	15,00	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 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
100	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM oprava objízdnych 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, nátěry - 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 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.	M2	915,900	431,00	394 752,90
102	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečty ploch cad 162,2+83,9+203,0=449,100 [A]	M2	449,100	474,00	212 873,40



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
			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 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.	M2	249,510	692,00	172 660,92
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	M2	188,000	1 201,00	225 788,00



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
			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.				
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]	M2	500,400	1 961,00	981 284,40
			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.				
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]	M2	3,640	2 850,00	10 374,00
			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				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
108	58300		<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>provizorní úprava sjezdové 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]</p> <p>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.</p>	M3	38,550	3 210,00	123 745,50
109	587202		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	171,000	1 100,00	188 100,00
110	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	286,730	115,00	32 973,95



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
			<p>š.15mm, typ N2</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
111	58920	2	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>š.15mm, typ N2</p> <p>předpoklad: $6*6,0=36,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	36,000	115,00	4 140,00
5			Komunikace				3 686 639,37
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
112	62542		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM</p> <p>obnova omítky na budovách na porušených místech po bourání sond apod.;</p> <p>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>č.p.162: předpoklad $80,0=80,000$ [A] ostatní: předpoklad $40,0=40,000$ [B] Celkem: $A+B=120,000$ [C]</p> <p>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</p>	M2	120,000	275,00	33 000,00
113	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	120,000	890,00	106 800,00



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
			<p>přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC 25-MX3</p> <p>z pol. 62542: 120,0=120,000 [A]</p> <p>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</p>				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						139 800,00
7	Přidružená stavební výroba						
114	711132		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>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]</p> <p>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. geotextilii</p>	M2	179,880	600,00	107 928,00
115	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p>	M2	1 081,087	745,00	805 409,82



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
			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)				
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: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	586,390	245,00	143 665,55
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	M2	285,562	175,00	49 973,35



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
			filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr; hmotn. 600g/m ² z pol. 711132 a 711507: 179,88+105,682=285,562 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
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 římsy: 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.	M2	102,175	370,00	37 804,75
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	M	87,000	4 827,00	419 949,00



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
			$2*(13,5+6,0+6,0+16,0+2*1,0)=87,000$ [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 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
122	84134		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLLOLAMINÁTOVÝCH 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 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	M	47,400	5 117,00	242 545,80



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
			- 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				
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
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
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:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
125	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>TR PP DN 150 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	61,000	450,00	27 450,00
126	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p>	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
			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 - 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				
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	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
			- 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				
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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	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,	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
130	89413	2	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>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 I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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



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
131	89413	3	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM 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 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	20 590,00	20 590,00
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	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
133	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>výústní objekt odvodnění (příp. drenáže), beton C 25/30-XF3</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>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</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže 	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
			- 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				
135	89712	2	VPUSŤ 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



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
139	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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).	KUS	5,000	4 190,00	20 950,00
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						1 225 457,80
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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	158,500	6 800,00	1 077 800,00
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



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
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: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	2 295,00	27 540,00
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		DOPRAVA 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: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00



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
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
147	914553		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ IS 9b: 1=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) - předznačení a reflexní úpravu	M2	51,500	520,00	26 780,00
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



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
151	917425		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>žulová obruba 250/200; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. vrtání a vlepění kotevnic prvků, vč. kotevnic nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI</p> <p>2*69,0=138,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	138,000	1 640,00	226 320,00
152	917426		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</p> <p>žulový obrubník 250/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení; použitý materiál podléhá schválení TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>v předpolí, v případě náhrady poškozených obrub, předpoklad 20%, z pol. 91782: 0,2*99,8=19,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	19,960	1 770,00	35 329,20
153	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>v předpolí: 23,2+23,2+26,4+27,0=99,800 [A]</p> <p>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.</p>	M	99,800	850,00	84 830,00
154	919111	1	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>š.15mm</p> <p>z pol. 58920.1: 286,73=286,730 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	286,730	60,00	17 203,80
155	919111	2	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>š.15mm</p>	M	36,000	60,00	2 160,00



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
			z pol. 58920.2: 36,0=36,000 [A]				
			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				
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]	KUS	15,000	177,00	2 655,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.				
158	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM mosní 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 odsouhlasení TDI 16,2+15,6=31,800 [A]	M	31,800	31 432,00	999 537,60
			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 těsnícího 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				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
159	93544R		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ</p> <p>žlábek s kompozit mříží před vjezd do garáže č.p.318, dl. 2,5m, vyspádané dno, odtok DN 100, kompletní dodávka vč. lože, výkopu, zabetonování</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>demontáž a zpětná montáž značek výšky hladiny povodně, kompletní provedení</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - 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. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ</p> <p>zajištění nepřetržité funkčnosti limnigr.latě, tj. demontáž, příp. přesun na štětovnice či provizorní konstrukci a zpětný přesun na nový pilřf, vč. všech potřebných prvků a konstrukci; případně dodávka a montáž nových latí</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	KPL	1,000	17 800,00	17 800,00
			<ul style="list-style-type: none"> - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, 				



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - 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. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
162	936532		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>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. záložek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
163	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou, vč. seřiznutí pro přímý odtok pod most resp. vč. napojení na ležatý svod</p> <p>36=36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	36,000	3 355,00	120 780,00
164	93656		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>nerez nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepení</p> <p>11=11,000 [A]</p>	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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a 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]	M2	1 400,000	3,00	4 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
166	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM vč. likvidace odpadu z pol. 62542: 120,0=120,000 [A]	M2	120,000	350,00	42 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
167	94890R		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podepření stropu sklepních prostor, vč. příp. pronájmu, údržby a všech dalších nákladů po celou dobu stavby I=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
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]	M3	395,812	2 615,00	1 035 048,38
			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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
169	966148		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2</p> <p>objekt IS u rampy O1: $(1,1+2*1,9+1,1)*0,3*1,0=1,800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2</p> <p>odečty ploch cad</p> <p>deska před O4: $53,2*0,3=15,960$ [A]</p> <p>břeh před O1: $0,8*0,8/2*10,7=3,424$ [B]</p> <p>základy st.mostu: $67,6*0,8*2+3,8*10,5*0,8+3,2*10,5*0,8=166,960$ [C]</p> <p>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]</p> <p>výplň pilířů: $11,8*2,0*2=47,200$ [E]</p> <p>patky SDZ: $2,0*1,0*1,0=2,000$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=376,644$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) 	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
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 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



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
			<p>odečty ploch cad spádový beton na nk: 1,82*62,6=113,932 [A] římsy: 0,65*0,12*(82,3+70,7)+5,6*0,56*0,65+4,5*0,38*0,65=15,084 [B] nosná konstrukce: 2,33*62,6+1,15*9,45*2+70,06*0,32*6+7,82*(0,61*2+0,255*17+0,63*2)=355,402 [C] úložné prahy opěr: 19,6*0,3+16,8*0,3=10,920 [D] úložné prahy pilířů: 21,6*0,28*2+19,7*0,34*2=25,492 [E] zeď před O4: 1,9*12,2=23,180 [F] záv.zidky: 13,0*1,2*0,5+13,4*1,1*0,5=15,170 [G] schodiště O1: 19,2*0,4=7,680 [H] schodiště O4: 3,8*(0,8+2,2)/2*0,4+2,3*0,9*2,6=7,662 [I] rampa: 2,9*7,2*0,6+3,5*1,5*1,0=17,778 [J] ubourání hlav pilot: 3,14*0,45*0,45*0,5*44=13,989 [K] strop objektu IS vedle rampy: 1,2*2,0*0,2=0,480 [L] betonový blok vedle O4 vpravo: 1,5*1,5*1,0=2,250 [M] beton. stěna před sklepem č.p.162: 6,9*0,6=4,140 [N] UV a šachta před čp 318: (1,0+1,0+0,8+0,8)*2,0*0,3+1,0*1,0*0,3+3,14*1,0*1,0/4*2,0*0,15=2,696 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=615,855 [P]</p> <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</p>				
181	96617		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</p> <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 - 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)</p>	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				8 006 343,66



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:							60 766 864,63

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 vzískaná zemina odkopávky z pol. 122738: 181,728=181,728 [A] zemina z vrtů, z pol. 264127 a 264327: 3,14*0,25*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	KPL	0,000	39 184,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: objednatelkem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x				
	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	KPL	0,000	197 560,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - objednatelkem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x				
	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]	M3	181,728	220,00	39 980,16
		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**				

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 TR. 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	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]	M3	257,760	215,00	55 418,40
		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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



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 $l_d=0,8$ $5,8*4,0*1,5*2+2*4,8*5,6*2,8+2*4,8*2,8*2,8/2=257,760$ [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 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	257,760	320,00	82 483,20
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-257,760		-82 483,20



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 201.1 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 DOČASNĚ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad IIIIn); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. $2*8,0*(4,8+4,8+5,6)=243,200 [A]$	M2	243,200	3 188,00	775 321,60
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění 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 vzeprění, případně rozeprění - 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, 				



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
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-243,200		-775 321,60
			aktuální množství		0,000		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 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	M	64,000	1 890,00	120 960,00
	ZBV:	ZBV 02	Změna založení provizorní lávky		-64,000		-120 960,00
			aktuální množství		0,000		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]	M2	84,760	78,00	6 611,28
			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				



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 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	M3	0,000	1 950,00	0,00
	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 zřízení a odstranění, bez poplatku za uložení skládku (materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby) provizorní komunikace pro pěši: 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	M2	31,000	210,00	6 510,00



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 201.1 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 komunikace pro osazení provizorní lávky	M3	0,000	3 210,00	0,00
			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.				
	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