

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 119190009

Stavba: Oleška, Semily, oprava pravého pilíře jezu, ř. km 1,017 a oprava koryta, ř. km 0,250-0,550

Místo: Semily

Datum: 26.09.2024

Zadavatel:

IČ: 708 90 005

Povodí Labe, státní podnik

DIČ: CZ708 90 005

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 272 21 253

HG Partner s.r.o.

DIČ: CZ272 21 253

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
119190009	Oleška, Semily, oprava pravého pilíře jezu, ř. km 1,017 a oprava koryta, ř. km 0,250-0,550			
SO 01.1	Oprava pravého pilíře jezu v ř.km 1,017			
SO 01.2	Oprava pravého pilíře jezu v ř.km 1,017 - rybí přechod, lávka a stavidlo (MVE)			
SO 02	Oprava koryta, ř.km 0,380-0,550			
SO 03	Odstranění sedimentů v ř.km 0,250-0,350			
SO 04	Kácení			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01.1 - Oprava pravého pilíře jezu v ř.km 1,017

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113311161	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže	m2	55,000			CS ÚRS 2024 01
Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže								
5,5*10 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - mechanická ochrana dna náhonu geomříž 25/25 kX/m; šířka x délka								
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,460			CS ÚRS 2024 01
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou								
0,5*0,4*7,3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru; šířka x hloubka x délka								
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	3,650			CS ÚRS 2024 01
Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty								
0,5*0,4*7,3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru; šířka x hloubka x délka								
(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi; výška x šířka x délka								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>4,7*0,2*10 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - mechanická ochrana dna náhonu vrstvou ŠD 0-63 mm tl. 200 mm; šířka x tloušťka x délka</i>	m3	9,400			CS ÚRS 2024 01
5	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného <i>2,75*3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J3; plocha v řezu x platnost řezu</i> <i>3,75*2,2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J4; plocha v řezu x platnost řezu</i> <i>4,25*3 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J5; plocha v řezu x platnost řezu</i> <i>Součet</i>	m3	29,250			CS ÚRS 2024 01
6	K	162211331	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>2*(0,5*0,4*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, odnos na komunikaci a zpět; šířka x hloubka x délka</i> <i>2*(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi, odnos na komunikaci a zpět; výška x šířka x délka</i> <i>Součet</i>	m3	7,300			CS ÚRS 2024 01
7	K	162211339	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331 <i>2*2*(0,5*0,4*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, odnos na komunikaci a zpět; šířka x hl. x dl.</i> <i>2*2*(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi, odnos na komunikaci a zpět; výška x šířka x délka</i> <i>Součet</i>	m3	14,600			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351144	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>2*(0,5*0,4*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, odvoz na depo a zpět; šířka x hloubka x délka</i> <i>2*(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi, odvoz na deponii a zpět; výška x šířka x délka</i> <i>Součet</i>	m3	7,300			CS ÚRS 2024 01
9	K	167111123	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>2*(0,5*0,4*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, překládání na komunikaci; šířka x hloubka x délka</i> <i>2*(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi, překládání na komunikaci; výška x šířka x délka</i> <i>Součet</i>	m3	7,300			CS ÚRS 2024 01
10	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>(0,5*0,4*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, nakládání na deponii; šířka x hloubka x délka</i> <i>(1,46*1,5*1) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - přeskládání navazující kamenné zdi, nakládání na deponii; výška x šířka x délka</i> <i>Součet</i>	m3	3,650			CS ÚRS 2024 01
11	K	171111105	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých <i>4,7*0,2*10 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - mechanická ochrana dna náhonu vrstvou ŠD 0-63 mm tl. 200 mm; šířka x tloušťka x délka</i>	m3	9,400			CS ÚRS 2024 01
12	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i> štěrkodrt' frakce 0/63 <i>4,7*0,2*10*1,8 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - ochrana dna náhonu vrstvou ŠD 0-63 mm tl. 200 mm; šířka x tloušťka x délka x hmot.</i>	t	16,920			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R1151012	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m po celou dobu stavby	kpl	1,000			
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m po celou dobu stavby					
14	K	R1531911	Těsnící hrázka z nepropustné zeminy ve velkoobjemových vacích (big bagy), včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby	m	10,500			
			Těsnící hrázka z nepropustné zeminy ve velkoobjemových vacích (big bagy), včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby <i>10,5 "D.2.1 Podrobná situace - těsnící hrázka nepropustnou zeminou (bigbagy); délka</i>					
15	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	9,400			
			Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy <i>4,7*0,2*10 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - mechanická ochrana dna náhonu vrstvou ŠD 0-63 mm tl. 200 mm;+ šířka x tloušťka x délka</i>					
16	K	R171111	Provizorní sjezd do koryta obtoku MVE, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně údržby, odstranění a likvidace po dokončení stavby	kus	1,000			
			Provizorní sjezd do koryta obtoku MVE, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně údržby, odstranění a likvidace po dokončení stavby					
D 2			Zakládání					
17	K	224511114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	21,000			CS ÚRS 2024 01
			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV <i>7*3 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - vrty pro mikropiloty v zemině; počet x délka</i>					
18	K	224511116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	9,380			CS ÚRS 2024 01
			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI <i>7*1,34 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - vrty pro mikropiloty v betonovém základu; počet x délka</i>					
19	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	30,380			CS ÚRS 2024 01
			Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm <i>7*(3+1,34) "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - vrty pro mikropiloty v zemině i betonu; počet x délka</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	R2816021	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa <i>7*3 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty v zemině; počet x délka</i> <i>7*1,34 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty, zalití prostup betonovým základem; počet x délka</i> <i>Součet</i>	m	30,380			
21	M	M5852211	<i>cement struskoportlandský CEM II/B-S 42.5 R</i> cement struskoportlandský CEM II/B-S 42.5 R <i>7*3*0,2*1,45 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty v zemině; počet x délka x spotřeba 200 l/m x hustota</i> <i>7*1,34*(pi*0,1*0,1)*1,45"D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty, zalití v betonovém základem; počet x dl. x pl. vrtu x hust.</i> <i>Součet</i>	t	6,517			
22	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm <i>7*(3+1,34) "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty; počet x délka</i>	m	30,380			CS ÚRS 2024 01
23	M	M1401102	<i>manžetová trubka pro mikropiloty - trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523, 89x10 mm, perforovaná pro etáže po 0,5 m, včetně manžet</i> manžetová trubka pro mikropiloty - trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 523, 89x10 mm, perforovaná pro etáže po 0,5 m, včetně manžet	m	30,380			
24	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm <i>7 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - mikropiloty; počet</i>	kus	7,000			CS ÚRS 2024 01
25	M	M14011066	<i>Zhlaví mikropiloty - nátrubek prům. 89/10 mm dl. 420 mm s roznášecím plechem tl. 20 mm o rozměru 250x250 mm</i> Zhlaví mikropiloty - nátrubek prům. 89/10 mm dl. 420 mm s roznášecím plechem tl. 20 mm o rozměru 250x250 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>- třída oceli 11 532 (S235)</i>	kus	7,000			
26	K	R2912111	Přístupová lavice podél pilíře jezu, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně údržby po dobu stavby, rozebrání a likvidace po dokončení stavby	m	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Přístupová lavice podél pilíře jezu, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně údržby po dobu stavby, rozebrání a likvidace po dokončení stavby

Poznámka k položce:

- včetně navázání an těleso jezu pro zabránění přelébání vody přes jez do prostoru lavice, včetně navázání na koncový práh vývaru

9 "D.2.1 Podrobná situace SO 01, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - přístupová lavice podél pilíře; délka

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

27	K	321212745	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	2,190			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných

1,46*1,5*1 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - rozebrání/přeskládání navazující kamenné zdi; výška x šířka x délka

28	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	1,183			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---------------------------------	---	-------	--	--	----------------

kámen lomový soklový (1t=1,7m2)

0,2*(1,46*1,5*1)*2,7 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - rozebrání/přeskládání navazující kamenné zdi, doplnění zdiva; 20% x objem x hmotn.

29	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	24,999			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.

0,47*0,43*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - boční přibetonávka, rovná část; výška x šířka x délka

((0,43+0,25)/2)*0,87*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - boční přibetonávka, šikmá část; prům. šířka x výška x délka

3,9*1,98 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - nejvyšší rovná část; plocha v řezu x délka

((0,25+1,28)+1,22)/2)*1,48*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - spodní šikmá část; prům. šířka x výška x délka

((1,75+0,25)/2)*((1,02+0,77)/2)*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - horní šikmá část; prům. výška x prům. šířka x délka

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	321351010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch</p> <p><i>2*20,4 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - boky zdi; 2x plocha dle CAD</i></p> <p><i>1,34*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - bok přibetonávky; výška x délka</i></p> <p><i>3,9 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo zdi u jezu; plocha dle CAD</i></p> <p><i>0,2*1 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - bednění boku římsy u rybiho přechodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,87*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 1. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,84*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 2. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,81*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 3. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,78*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 4. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,76*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 5. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,73*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 6. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,70*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 7. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>0,67*0,25 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - čelo 8. schodu; šířka x výška</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	53,196			CS ÚRS 2024 01
31	K	321352010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl</p>	m2	53,196			CS ÚRS 2024 01
32	K	321366111	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12</p> <p><i>24,999*0,06*0,4 "D.6.2 Schéma výztuže SO 01 - výztuž do 12 mm; objem betonu x 60 kg/m3 x 40% na výztuž do 12 mm</i></p>	t	0,600			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,750			CS ÚRS 2024 01

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32

24,999*0,06*0,5 "D.6.2 Schéma výztuže SO 01 - výztuž přes 12 mm; objem betonu x 60 kg/m3 x 50% na výztuž přes 12 mm

34	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,150			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových taže

24,999*0,06*0,1 "D.6.2 Schéma výztuže SO 01 - výztuž z KARI sítí; objem betonu x 60 kg/m3 x 10% na KARI sítě

D 4 Vodorovné konstrukce

35	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	3,650			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého

(0,5*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, nakládání na deponii; šířka x délka

36	K	465518417	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm	m2	3,650			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm

(0,5*7,3) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy SO 01 - rozebrání/obnova dlažby vývaru, nakládání na deponii; šířka x délka

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

37	K	633831111	Povrchová úprava betonových podlah zdrsnění kartáčováním ručně	m2	5,354			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Povrchová úprava betonových podlah zdrsnění kartáčováním ručně

((0,6+0,67)/2)*1,98+((0,67+0,87)/2)*(7*0,76) "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - zdrsnění pochozí plochy na koruně nové zdi; prům. šířka x délka

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropyleny podélná pevnost v tahu 30 kN/m Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropyleny podélná pevnost v tahu 30 kN/m <i>5,5*10 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - mechanická ochrana dna náhonu geomříž 25/25 kX/m; šířka x délka</i>	m2	55,000			CS ÚRS 2024 01
39	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou <i>2*7,3 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - těsnící pás na rozhraní základu a nové zdi; 2x délka</i> <i>2*7,3 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - těsnící pás v pracovní spáře nové zdi; 2x délka</i> <i>Součet</i>	m	29,200			CS ÚRS 2024 01
40	K	977211115	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm <i>2*5,04 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - odříznutí bočního degradovaného betonu pro novou přibetonávku na výšku 1,34m; 2x délka</i> <i>1,96 "D.3.1 Podélné řezy SO 01 - odříznutí bourané zdi od navazující konstrukce jezu; délka</i> <i>Součet</i>	m	12,040			CS ÚRS 2024 01
41	K	985221012	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3 Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3 <i>1,46*1,5*1 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.1 Podélné řezy - rozebrání/přeskládání navazující kamenné zdi; výška x šířka x délka</i>	m3	2,190			CS ÚRS 2024 01
42	K	985221099	Postupné rozebírání zdiva pro další použití Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Postupné rozebírání zdiva pro další použití Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m3	2,190			CS ÚRS 2024 01
43	K	985331115	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm <i>5*0,7 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - vlepená nerezová tyč 16 mm z boku do původního základu; počet x délka otvoru</i>	m	3,500			CS ÚRS 2024 01
44	K	985331911	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Dodatečné vlepvání betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	3,500			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5*0,7 "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - vlepená nerezová tyč 16 mm z boku do původního základu; počet x délka otvoru

45	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	3,500			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě

46	M	M130210	tyč ocelová kruhová EN 10278 jakost 1.4301 D 16mm	m	5,850			
----	---	---------	---	---	-------	--	--	--

tyč ocelová kruhová EN 10278 jakost 1.4301 D 16mm

Poznámka k položce:

- hmotnost 1,67 kg/m

5*(0,7+0,22+0,25) "D.6.1 Výkres tvaru SO 01 - vlepená nerezová tyč 16 mm z boku do původního základu; počet x délka tyče

D 997

Přesun sutě

47	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	73,125			
----	---	---------	--	---	--------	--	--	--

Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

2,75*3*2,5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J3; plocha v řezu x platnost řezu x hmotnost

3,75*2,2*2,5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J4; plocha v řezu x platnost řezu x hmotnost

4,25*3*2,5 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - bourání v řezu J5; plocha v řezu x platnost řezu x hmotnost

Součet

48	K	R997004	Vodorovné přemístění plastového odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	0,028			
----	---	---------	---	---	-------	--	--	--

Vodorovné přemístění plastového odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

0,028 "likvidace odstraněné geomříže z náhonu; hmotnost dle TOV pol. 113311161, sloupec Sut' celkem

D 998

Přesun hmot

49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	195,620			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01.2 - Oprava pravého pilíře jezu v ř.km 1,017 - rybí přechod, lávka a stavidlo (MVE)

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty <i>0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka</i>	m3	2,145			CS ÚRS 2024 01
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>0,65*0,75*8,8 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka</i>	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01
3	K	153124111	Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zabírané vodící piloty Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zabírané vodící piloty <i>2*6 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících hřadících tabulí stavidla; výška x šířka</i>	m2	12,000			CS ÚRS 2024 01
4	K	153125111	Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými vodícími pilotami Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zabíranými vodícími pilotami	m2	12,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> - uložení mimo prostor stavby pro zpětnou montáž 2*6 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících hreadících tabulí stavidla; výška x šířka								
5	K	162211331	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	2,145			CS ÚRS 2024 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k položce:</i> - odnos na komunikaci k přeložení 0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybiho přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka								
6	K	162211339	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331 2*0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybiho přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka								
7	K	162351144	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k položce:</i> - odvoz na deponii a zpět 2*0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybiho přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka								
8	K	167111123	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	2,145			CS ÚRS 2024 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k položce:</i> - přeložení na komunikaci 0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybiho přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka								
9	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7

*2*0,65*0,75*8,8*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - překládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka*

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

10	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	2,145			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných

*(0,65*0,75*8,8)*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - překládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka*

11	K	321212745	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	2,145			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných

*(0,65*0,75*8,8)*0,5 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - překládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka*

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

12	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,580			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm

*0,58*1 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - dluže do drážek hrazení rybího přechodu na nové zdi; šířka x výška*

13	K	953961212	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm

2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - kotvení nové drážky hrazení rybího přechodu na nové zdi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	953961214	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm <i>3*2*2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících svodidel, kotvení do zdi; počet svodidel x počet na svodilo x obě strany</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2024 01
15	K	953965115	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm <i>2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - kotvení nové drážky hrazení rybího přechodu na nové zdi</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
16	K	953965131	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm <i>3*2*2 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících svodidel, kotvení do zdi; počet svodidel x počet na svodilo x obě strany</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2024 01
17	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 <i>0,65*0,75*8,8 "D.3.1 Podélné řezy SO 01, D.3.1 Příčné řezy SO 01 - přeskládání rybího přechodu v původních parametrech; šířka x výška x délka</i>	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01
18	K	985221099	Postupné rozebírání zdiva pro další použití Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Postupné rozebírání zdiva pro další použití Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m3	4,290			CS ÚRS 2024 01
D 997			Přesun sutě					
19	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>2*(2*6*0,08*1,0) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž hradičích tabulí, odvoz na depo a zpět; výška x šířka x tloušťka x hmotnost</i> <i>2*(3*6,8*0,070) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících svodidel, na depo a zpět; počet x délka x hmotnost na mb</i> <i>2*(0,860) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž stávající konstrukce stavidel, odvoz na depo a zpět; odhad dle jednotlivých profilů</i> <i>Součet</i>	t	6,496			CS ÚRS 2024 01
20	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,248			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</p> <p>(2*6*0,08*1,0) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž hradících tabulí, nakládání na deponii; výška x šířka x tloušťka x hmotnost</p> <p>(3*6,8*0,070) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících svodidel, nakládání na deponii; počet x délka x hmotnost na mb</p> <p>(0,860) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž stávající konstrukce stavidel, nakládání na deponii; odhad dle jednotlivých profilů</p> <p>Součet</p>								
21	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	5,363			
<p>Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy</p> <p>10,725*0,5 "likvidace 50% nepoužitelného kamene z rozebraného rybího přechodu; hmotnost dle TOV pol. 985221013, sloupec suť celkem</p>								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
22	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	0,841			CS ÚRS 2024 01
<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg</p> <p>0,58*1,45 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - nová rozpěra drážek hrazení rybího přechodu na nové zdi</p>								
23	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x3mm	t	0,001			CS ÚRS 2024 01
<p>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x3mm</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost: 1,45 kg/m</p> <p>0,58*(1,45/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - nová rozpěra drážek hrazení rybího přechodu na nové zdi</p>								
24	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	5,070			CS ÚRS 2024 01
<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg</p> <p>1*5,07 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - nová drážka hrazení rybího přechodu na nové zdi; délka x hmotnost</p>								
25	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,005			CS ÚRS 2024 01
<p>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost 5,07 kg/m</p> <p>1*(5,07/1000) "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - nová drážka hrazení rybího přechodu na nové zdi; délka x hmotnost</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <i>860 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávající konstrukce stavidel; odhad dle jednotlivých profilů"</i>	kg	860,000			CS ÚRS 2024 01
27	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg <i>3*6,8*70 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - zpětná montáž stávajících svodidel; počet x délka x hmotnost na mb"</i>	kg	1 428,000			CS ÚRS 2024 01
28	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg <i>Poznámka k položce: - demontovaný materiál předat majiteli MVE 0,58*1,45 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž rozpěry drážek hrazení rybiho přechodu na nové zdi 1*5,07 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž drážky hrazení rybiho přechodu na nové zdi; délka x hmotnost Mezisoučet</i>	kg	5,911			CS ÚRS 2024 01
29	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg <i>860 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž stávající konstrukce stavidel; odhad dle jednotlivých profilů"</i>	kg	860,000			CS ÚRS 2024 01
30	K	767996804	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg <i>Poznámka k položce: - s uložením mimo prostor stavby pro zpětnou montáž 3*6,8*70 "D.2.1 Podrobná situace, D.3.2 Příčné řezy - demontáž stávajících svodidel; počet x délka x hmotnost na mb"</i>	kg	1 428,000			CS ÚRS 2024 01
31	K	R7679951	Zámečnická úprava svodidel, nosníků lávky a stavidla pro zpětné osazení Zámečnická úprava svodidel, nosníků lávky a stavidla pro zpětné osazení	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
- v případě poškození ocelových prvků nebo nemožnosti jejich osazení v původní poloze z důvodu kolize s novou konstrukcí
- včetně natření svařovaných spojů ochranou antikorozní barvou v odstínu shodném se zbytkem konstrukce

32	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,329			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Oprava koryta, ř.km 0,380-0,550

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>- včleně likvidace</i> <i>5+5+25+5+35 "D.2.2 Podrobná situace SO 02, D.4 Příčné řezy SO 02 - odstranění keře</i>	m2	75,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku <i>105,77 "F.3 tab vv - Záhozová pata z původního kamene pro SO 02</i>	m3	105,770			CS ÚRS 2024 01
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>183,44 "F.3 tab vv - Bourání pro SO 02</i>	m3	183,440			CS ÚRS 2024 01
4	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 <i>12 "D.2.2 Podrobná situace SO 02 - délka úseku B1</i>	m	129,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27 "D.2.2 Podrobná situace SO 02 - délka úseku B2								
38 "D.2.2 Podrobná situace SO 02 - délka úseku B3								
52 "D.2.2 Podrobná situace SO 02 - délka úseku B4								
Součet								
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	325,480			CS ÚRS 2024 01
Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
325,48 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02								
6	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	376,290			CS ÚRS 2024 01
Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3								
376,29 "F.3 tab vv - Výkop pro SO 02								
7	K	129951114	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho	m3	183,440			CS ÚRS 2024 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho								
183,44 "F.3 tab vv - Bourání pro SO 02								
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	349,636			CS ÚRS 2024 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m								
2*142,27 "F.3 tab vv - Zpětný zásyp pro SO 02, odvoz na deponii a zpět								
2*(325,48*0,1) "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, odvoz na deponii a zpět								
Součet								
9	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	244,088			CS ÚRS 2024 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m								
2*105,77 "F.3 tab vv - Záhozová pata z původního kamene pro SO 02, odvoz na deponii a zpět								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325,48*0,1 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, nakládání na deponii								
Součet								
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	142,270			CS ÚRS 2024 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
142,27 "F.3 tab vv - Zpětný zásyp pro SO 02, nakládání na deponii								
11	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	105,770			CS ÚRS 2024 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
105,77 "F.3 tab vv - Záhozová pata z původního kamene pro SO 02, nakládání na deponii								
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,270			CS ÚRS 2024 01
Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
142,27 "F.3 tab vv - Zpětný zásyp pro SO 02								
13	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	325,480			CS ÚRS 2024 01
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
325,48 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02								
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	325,480			CS ÚRS 2024 01
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5								
325,48 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02								
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,510			CS ÚRS 2024 01
osivo jetelotráva intenzivní víceletá								
325,48*0,02 "Přepočtené koeficientem množství								
16	K	R1531913	Těsnící hrázky z nepropustné zeminy pro převádění vody pro SO 02, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby	kpl	1,000			
Těsnící hrázky z nepropustné zeminy pro převádění vody pro SO 02, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R162702	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy <i>376,29 "F.3 tab vv - Výkop pro SO 02</i> <i>-142,27 "F.3 tab vv - Zpětný zásyp pro SO 02</i> <i>Mezisoučet</i> <i>183,44 "F.3 tab vv - Bourání pro SO 02</i> <i>-105,77 "F.3 tab vv - Záhozová pata z původního kamene pro SO 02</i> <i>Součet</i>	m3	311,690			
D 2			Zakládání					
18	K	R2912111	Zřízení a odstranění vyztužení přístupu silničními panely, včetně dodávky materiálu, včetně likvidace po dokončení stavby Zřízení a odstranění vyztužení přístupu silničními panely, včetně dodávky materiálu, včetně likvidace po dokončení stavby <i>12 "C.3.2 Koordinační výkres - SO 02, SO 03 - přístup do koryta přes vodovod za TS u řezu 13</i>	m	12,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
19	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho jednostranně lícované Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upravené <i>401,4 "F.3 tab vv - Kamenné zdivo na sucho pro SO 02</i>	m3	401,400			CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce					
20	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm <i>10,9 "F.3 tab vv - Filtrační vrstva ŠP fr. 0-32 mm pro SO 02</i>	m3	10,900			CS ÚRS 2024 01
21	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	26,080			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26,08 "F.3 tab vv - Zához z lom. kamene 200-250 kg pro SO 02								
22	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	88,260			CS ÚRS 2024 01
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg								
88,26 "F.3 tab vv - Kamenná rovnanina min. 250 kg pro SO 02								
23	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	68,840			CS ÚRS 2024 01
Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg								
68,84 "F.3 tab vv - Opěrná patka z LK min. 500 kg pro SO 02								
24	K	R4625122	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	105,770			
Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene								
105,77 "F.3 tab vv - Záhozová pata z původního kamene pro SO 02								
D 998 Přesun hmot								
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 308,561			CS ÚRS 2024 01
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Odstranění sedimentů v ř.km 0,250-0,350

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	2,000			CS ÚRS 2024 01
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2								
Poznámka k položce: - včleně likvidace								
1+1 "D.2.3 Podrobná situace SO 03 - odstranění vrbového keře								
2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	120,000			CS ÚRS 2024 01
Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900								
120 "D.2.3 Podrobná situace SO 03 - převedení vody; délka úseku								
3	K	129153201	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	188,590			CS ÚRS 2024 01
Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2								
188,59 "F.3 tab vv - Výkop pro SO 03								
4	K	R1531912	Těsnící hrázka z nepropustné zeminy pro převádění vody pro SO 03, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby	kpl	1,000			
Těsnící hrázka z nepropustné zeminy pro převádění vody pro SO 03, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně nákladů na manipulaci s materiálem v rámci stavby, včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	R162702	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	188,590			
Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy								
188,59 "F.3 tab vv - Výkop pro SO 03								
D 998			Přesun hmot					
6	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,238			CS ÚRS 2024 01
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Kácení

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	80,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2

80 "C.5 Výkres kácení - mýcení keřů

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.8

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.9

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.12

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.14

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.15

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.16

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.17

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.18

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.19

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.22
 3*1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.24
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.41
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.44
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.47
 3*1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.48
 Součet

3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

2*1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.31

4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm

1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.8
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.9
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.12
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.14
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.15
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.16
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.17
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.18
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.19
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.20
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.22
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.24
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.41
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.44
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.47
 1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.48

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
			1 "C.5 Výkres kácení - strom pol.31					
6	K	R16230152	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů, kmenů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000			
			Vodorovné přemístění odstraněných pařezů, kmenů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 2

Místo: Semily

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			
Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť								
Poznámka k položce:								
- zajištění místnosti pro vedení KD v ZS vč. jejího vybavení								
- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.								
- zajištění oplocení prostoru ZS, případně jeho napojení na inž. síť								
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť								
- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby								
- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění								
- zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště								
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty								
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou								
- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření								
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby								
- případný nájem za využití parcely č. 1211/21 v K.Ú. Semily, nebo jiných								
2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů pro SO 02 a SO 03 a jejich odstranění a likvidace po dokončení stavby	soubor	1,000			
Zajištění zřízení sjezdů pro SO 02 a SO 03 a jejich odstranění a likvidace po dokončení stavby								
Poznámka k položce:								
- včetně zakrytí cyklostezky v ulici Vejvarovo nábreží v případě pojezdu vozidly o hmotnosti vyšší než 10 tun								
3	K	0110000	Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie

4	K	01101	Provizorní příjezdné komunikace Položkou jsou myšleny náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku. Dále položka zahrnuje náklady na zřízení a úpravu provizorních komunikací v nezbytně nutném rozsahu včetně jejich likvidace a uvedení dotčených pozemků do původního stavu.	soubor	1,000			
---	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

Provizorní příjezdné komunikace Položkou jsou myšleny náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku.

5	K	0111	Zajištění obnovy příjezdové komunikace	soubor	1,000			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Zajištění obnovy příjezdové komunikace

Poznámka k položce:

- případě jejího poškození stavební mechanizací

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

6	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.), včetně schálení příslušným orgánem	kus	1,000			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.), včetně schálení příslušným orgánem

7	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik

8	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

Vypracování projektu skutečného provedení díla

Poznámka k položce:

*- dokumentace skutečného provedení stavby nebo ověřená projektová dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací v počtu vyhotovení 3 x tištěné a 1 x digitální ve formátu PDF
- originál stavebních deníků*

9	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kus	1,000			
---	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů

Poznámka k položce:

jedná se o veškeré konstrukční detaily a výkresy trvalých konstrukcí a dočasných konstrukcí, které nejsou součástí PD ve stupni DSJ a jsou nutné pro dokončení díla (např. dočasné konstrukce, zábradlí, hlavy mikropilot, výkresy bednění, lešení,)

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu <i>Poznámka k položce:</i> - geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla v počtu vyhotovení 2 x v grafickém a 1 x v digitálním tvaru - zajištění protokolu o akceptaci záznamu změny DTM dokumentace GAD k předmětné akci - údaje o digitální technické infrastruktuře ve formátu shapefile, který bude obsahovat linie, body nebo plochy objektů, které patří do technické nebo dopravní infrastruktury dle vyhlášky 393/2020 vzniklé v souvislosti s realizací akce								
11	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla <i>Poznámka k položce:</i> - včetně dokladu o vytýčení stavby oprávněným geodetem								
12	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000			
Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací								
D 09 Ostatní náklady								
13	K	092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	kus	1,000			
Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací <i>Poznámka k položce:</i> - pro souhlas se zvláštním užíváním komunikací je ze strany města Semily požadována kauce 10 000 Kč viz vyjádření Města Semily ORSM/378/19								
14	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací								
15	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti								
16	K	09920	Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště	soubor	1,000			
Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště								
17	K	09921	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			
Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou <i>Poznámka k položce:</i> - včetně případného odborného transferu ryb z částí, kde doje k převodu vody, včetně obtoku na MVE								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	09922	Zajištění provizorních hnízdích budek pro Lejska Šedého	kus	2,000			
			Zajištění provizorních hnízdích budek pro Lejska Šedého					
19	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000			
			Zajištění dopravně inženýrských opatření					
20	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
			Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla - včetně knihy kontrol a zkoušek obsahující výsledky, zápisy a doklady o zdárném provedení všech přede-psaných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu					
21	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000			
			Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě					
22	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	soubor	1,000			
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
25	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			
			Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby					
23	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
			Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					
24	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			
			Zajištění vedení průběžné evidence odpadů					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dokladů o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy					