

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 119170008

Stavba: Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931

Místo: Vrchlabí

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

HG Partner s.r.o.

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.

Datum: 08.01.2024

IČ: 708 90 005

DIČ: CZ708 90 005

IČ:

DIČ:

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
119170008	Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931			
SO 01.1	Oprava železobetonové stěny - Přeskládání kamenného zdiva			
SO 01.2	Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď s předpatou			
SO 01.3	Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď bez předpaty			
SO 02	Kácení			
SO 03	Úprava na koruně zdiva			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 01.1 - Oprava železobetonové stěny - Přeskládání kamenného zdiva
KSO:
Místo: Vrchlabí
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.01.2024
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	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	11,400			CS ÚRS 2024 01
2*5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva, odvoz na deponii a zpět								
2	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,700			CS ÚRS 2024 01
5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva, nakládání na deponii								
3	K	R1151012.01	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.1	soubor	1,000			
4	K	R1711032.01	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.1	m	3,000			
Poznámka k položce: - včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby 3 "D.2 Podrobná situace - délka úseku								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
5	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	5,700			CS ÚRS 2024 01

5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
6	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž <i>12,6 "F.3 tab vv - Lešení</i>	m2	12,600			CS ÚRS 2024 01
7	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 <i>5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva</i>	m3	5,700			CS ÚRS 2024 01
8	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby <i>12,6 "F.3 tab vv - Lešení</i>	m2	12,600			
9	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	12,600			CS ÚRS 2024 01
10	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>12,72 "F.3 tab vv - Očištění líce zdi tlakovou vodou 300-500 Mpa</i>	m2	12,720			CS ÚRS 2024 01
D 998 Přesun hmot								
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	9,288			CS ÚRS 2024 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 01.2 - Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď s předpatou
KSO:
Místo: Vrchlabí
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.01.2024
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	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	147,900			CS ÚRS 2024 01
2*73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět, odvoz na deponii a zpět								
2	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	73,950			CS ÚRS 2024 01
73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět, nakládání na deponii								
3	K	R1151012.02	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.2	soubor	1,000			
4	K	R1711032.02	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.2	m	121,000			
Poznámka k položce: - včetně roznášecích panelů pro rozepření bednění - včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby 87+19+15 "D.2 Podrobná situace - délka úseku								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
5	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,054								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,054	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
7	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,060 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,006 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,009 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,021 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,022 Součet	m	2,250			CS ÚRS 2024 01
8	M	28613181	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,060	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
9	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,006	m	0,450			CS ÚRS 2023 02
10	M	M134140	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 150x150mm Poznámka k položce: Hmotnost: 158,00 kg/m 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,009 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,021 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,022 Součet	m	1,350			
11	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,077	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
12	M	28613184	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 315x28,6mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,077	m	0,450			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,125								
14	M	28611186	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 500x6000mm SN10	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,125								
15	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	303,280			CS ÚRS 2024 01
303,28 "F.3 tab vv - Nová ŽB konstrukce beton C30/37 XC4 XF3 XA3								
16	K	321351010	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	m2	551,430			CS ÚRS 2024 01
505,53 "F.3 tab vv - Bednění								
2*2,48 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 02								
2,48 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 03								
2,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 04								
2,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 05								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 06								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 07								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 08								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 09								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 10								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 11								
2,90 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 12								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 15								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 16								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 17								
2*2,14 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 19								
2,14 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 20								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	321352010	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	m2	551,430			CS ÚRS 2024 01
18	K	321366111	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	t	12,131			CS ÚRS 2024 01
<i>303,28*(40/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 40 kg/m3</i>								
19	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	18,197			CS ÚRS 2024 01
<i>303,28*(60/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 60 kg/m3</i>								
20	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	4,549			CS ÚRS 2024 01
<i>303,28*(15/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 15 kg/m3</i>								
D 4			Vodorovné konstrukce					
21	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	25,883			CS ÚRS 2024 01
<i>73,95*0,35 "F.3 tab vv - Zához u paty z původního kamene prolitý betonem; objem kamen x 35% prostoru mezi kameny</i>								
22	K	R4625112	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	73,950			
<i>Poznámka k položce: - využití rozebraného kamene 73,95 "F.3 tab vv - Zához u paty z původního kamene prolitý betonem</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	525,920			CS ÚRS 2024 01
<i>525,92 "F.3 tab vv - Lešení</i>								
24	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	90,200			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58,7+17,5+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - těsnící plech do pracovní spáry základ x přibetonávka								
25	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	73,950			CS ÚRS 2024 01
73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět								
26	K	985331117	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	512,975			CS ÚRS 2024 01
(87+15)*1,5 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A1 - trny průměru 20 mm do skalního podloží; počet x délka								
Mezisoučet								
(87+19+15)*1,125 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka								
(87+19+15)*0,975 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka								
(87+19+15)*0,875 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka								
Součet								
27	K	R9853311	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 30 mm	m	49,500			
(22+11)*1,5 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A2 - trny průměru 30 mm do skalního podloží; počet x délka								
28	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	1,113			CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m								
(87+19+15)*1,375*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka x hmotnost								
(87+19+15)*1,225*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka x hmotnost								
(87+19+15)*1,125*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka x hmotnost								
Součet								
29	M	M130210	tyč ocelová kruhová jakost nerez (1.4301) D 20mm	m	303,000			
Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m								
(86+15)*3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A1 - trny průměru 20 mm do skalního podloží; počet x délka								
30	M	M130211	tyč ocelová kruhová jakost nerez (1.4301) D 30mm	m	99,000			

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

Poznámka k položce:

Hmotnost: 5,55 kg/m

(22+11)*3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A2 - trny průměru 30 mm do skalního podloží; počet x délka

31	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby	m2	525,920			
----	---	----------	---	----	---------	--	--	--

525,92 "F.3 tab vv - Lešení

32	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	525,920			CS ÚRS 2024 01
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	637,250			CS ÚRS 2024 01

637,25 "F.3 tab vv - Očištění líce zdi tlakovou vodou 300-500 Mpa

D 998 Přesun hmot

34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	699,722			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

35	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového HDPE DN100 ve sklonu 5% vč. zatěsnění maltou	kus	30,000			
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně vyvrtání otvorů

- včetně zatěsněno maltou MC 2,5

- včetně osazení nerezového sítka na konec odvodňovače za rubem zdi

- potrubí s UV stabilizací, černé

30"=(58,7+17,5+14)/3 D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - dodatečně odvodňovače; délka úseku / 3 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01.3 - Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď bez předpaty

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.01.2024

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	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	3,380			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry

2	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	32,440			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

- odvoz na deponii a zpět

2*(21,4*0,6) "D.3 Podélný pohled - rozebírání zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

2*3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu, odvoz na depo a zpět

Mezisoučet

3	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,220			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

- nakládání na deponii

1,4*0,6 "D.3 Podélný pohled - rozebírání kamenného zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu, nakládání na deponii

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R1151012.03	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.3	soubor	1,000			
5	K	R1711032.03	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.3	m	24,000			

Poznámka k položce:

- včetně roznášecích panelů pro rozepření bednění

- včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby

16+8 "D.2 Podrobná situace - délka úseku

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

6	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	0,900			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,109

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

Součet

7	M	M134140	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 150x150mm	m	0,900			
---	---	---------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Hmotnost: 158,00 kg/m

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,109

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

Součet

8	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,450			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

9	M	M134144	tyč ocelová čtvercová jakost S235 500x500mm	m	0,450			
---	---	---------	---	---	-------	--	--	--

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

10	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	33,820			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

33,82 "F.3 tab vv - Nová ŽB konstrukce beton C30/37 XC4 XF3 XA3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	321351010	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 88,68 "F.3 tab vv - Bednění 1,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 13 1,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 14 1,67 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 18 Součet	m2	92,890			CS ÚRS 2024 01
12	K	321352010	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	m2	92,890			CS ÚRS 2024 01
13	K	321366111	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 33,82*(60/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 40 kg/m3	t	2,029			CS ÚRS 2024 01
14	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 33,82*(30/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 30 kg/m3	t	1,015			CS ÚRS 2024 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
15	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25 1,4*0,6*0,35 "D.3 Podélný pohled - zához ze zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka x 35 % 3,38*0,35 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu x 35% Součet	m3	1,477			CS ÚRS 2024 01
16	K	R4625112	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene Poznámka k položce: - využití rozebraného kamene, zához dle prostorových možností i v SO 01.2 1,4*0,6 "D.3 Podélný pohled - zához ze zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka	m3	4,220			

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

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry,
doplnění do záhozu

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	88,370			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

88,37 "F.3 tab vv - Lešení

18	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	0,840			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1,4*0,6 "D.3 Podélný pohled - rozebírání kamenného zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

19	K	985331117	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	71,400			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

(16+8)*1,125 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka

(16+8)*0,975 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka

(16+8)*0,875 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka

Součet

20	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,222			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Hmotnost: 2,47 kg/m

(16+8)*1,375*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka x hmotnost

(16+8)*1,225*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka x hmotnost

(16+8)*1,125*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka x hmotnost

Součet

21	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby	m2	88,370			
----	---	----------	---	----	--------	--	--	--

88,37 "F.3 tab vv - Lešení

22	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	88,370			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	102,830			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

102,83 "F.3 tab vv - Očištění lice zdi tlakovou vodou 300-500 Mpa

D 998 Přesun hmot

24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	45,962			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

25	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového HDPE DN100 ve sklonu 5% vč. zatěsnění maltou	kus	8,000			
----	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 - včetně vyvrtání otvorů
 - včetně zatěsněno maltou MC 2,5
 - včetně osazení nerezového sítka na konec odvodňovače za rubem zdi
 - potrubí s UV stabilizací, černé
 (16+8)/3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - dodatečné odvodňovače;
 délka úseku / 3 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Kácení

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.01.2024

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	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,000			CS ÚRS 2024 01
10 "D.2 Podrobná situace - odstranění náletových křovin u koruny zdi								
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2024 01
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
4	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2024 01
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
3	K	174211201	Zásyp jam po pařezech ručně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2024 01
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
5	K	R16230152	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů, kmenů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 03 - Úprava na koruně zdiva
KSO:
Místo: Vrchlabí
CZ-CPA:
CZ-CPV:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.01.2024
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	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	91,380			CS ÚRS 2024 01
91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm								
2	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	35,210			CS ÚRS 2024 01
35,21 "F.3 tab vv - Výkop rýhy za rubem zdi								
3	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	27,414			CS ÚRS 2024 01
2*91,38*0,15 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm, odvoz na deponii a zpět								
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,707			CS ÚRS 2024 01
91,38*0,15 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm, nakládání na deponii								
5	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	91,380			CS ÚRS 2024 01
91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm								
6	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	91,380			CS ÚRS 2024 01
91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm								
7	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,828			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91,38*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
8	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	35,210			
35,21 "F.3 tab vv - Výkop rýhy za rubem zdi"								
D 2 Zakládání								
9	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	144,200			CS ÚRS 2024 01
3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - drenážní potrubí DN100 za rubem zdi"								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
10	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	3,750			CS ÚRS 2024 01
3*1,25 "D.2 Podrobná situace, D.3 Podélný profil - vyústění drenáže; počet x délka"								
11	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	3,750			CS ÚRS 2024 01
12	K	317121121	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech do cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 0,05 do 1 t	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru Součet								
13	M	M593838	atypický prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,0 x 1,10 x 0,2-0,26 m	kus	2,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru Součet								
14	K	317121122	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech do cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 1 do 3 t	kus	101,000			CS ÚRS 2024 01
80 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou 21 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
15	M	M593836	prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,50 x 1,35 x 0,2-0,26 m	kus	101,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez 80 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou 21 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku								
Součet								
16	M	M593837	prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,50 x 1,10 x 0,2-0,26 m	kus	2,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez 2 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1								
17	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	28,840			CS ÚRS 2024 01
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,1*2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny zdi pro osazení římsy; délka x výška bednění x obě strany								
18	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	28,840			CS ÚRS 2024 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
19	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	3,245			CS ÚRS 2024 01
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75*0,03 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka x tloušťka								
20	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	108,150			CS ÚRS 2024 01
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka								
21	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	21,510			CS ÚRS 2024 01
21,51 "F.3 tab vv - Drenážní vrstva ze ŠD fr. 8-16 mm za rubem zdi								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
22	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	13,800			CS ÚRS 2024 01
58*0,2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, plastmalta pod sloupky zábradlí - mezi SO 01.1 a mostní podpěrou; počet patek x délka								

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

11*0,2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, plastmalta pod sloupky zábradlí - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka

Součet

D 8 Trubní vedení

23	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

3 "D.2 Podrobná situace, D.3 Podélný profil - spojka pro vyústění drenáže

24	M	28610634	tvarovka T-kus drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	32,489			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

1*1,35*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x šířka x výška

1*1,35*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x šířka x výška

Mezisoučet

80*1,35*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou; počet x šířka x výška

21*1,35*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku; počet x šířka x výška

Mezisoučet

2*1,1*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1; počet x šířka x výška

Součet

26	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	221,050			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

1*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x viditelný obvod

1*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x x viditelný obvod

Mezisoučet

80*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou; počet x viditelný obvod

21*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku; počet x viditelný obvod

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>2*(0,3+0,2+1,1+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1; počet x viditelný obvod</p> <p>Součet</p>								
27	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	144,200			CS ÚRS 2024 01
<p>3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - bobtnající těsnící profil 20x5 mm</p>								
28	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	210,000			CS ÚRS 2024 01
<p>1*2 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>1*2 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Mezisoučet</p> <p>80*2 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>21*2 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*2 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Součet</p>								
29	M	31111010	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	2,100			CS ÚRS 2024 01
<p>1*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>1*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Mezisoučet</p> <p>80*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>21*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení matice a zalití; počet pref. x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	953961213	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>58*4 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrou; počet patek x počet na patku</i> <i>11*4 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek x počet na patku</i> <i>Součet</i>	kus	276,000			CS ÚRS 2024 01
31	K	953965121	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	276,000			CS ÚRS 2024 01
32	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm <i>(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka</i>	m2	108,150			CS ÚRS 2024 01
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>77,64 "F.3 tab vv - Očištění koruny zdi před uložením prefabrikátů</i>	m2	77,640			CS ÚRS 2024 01
34	K	985331119	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm <i>1*2*1,6 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>1*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>74*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>6*2*1,6 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>21*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na pref. x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>Součet</i>	m	179,200			CS ÚRS 2024 01
35	M	31197011	<i>tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M24</i> <i>1*2*1,8 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>1*2*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i>	m	0,878			CS ÚRS 2024 01

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

Mezisoučet

*74*2*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

*6*2*1,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

*21*2*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na pref. x délka*

Mezisoučet

*2*2*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

Součet

*221,2*0,00397 "Přepočtené koeficientem množství*

D 997 Přesun sutě

36	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	7,496			
----	---	---------	--	---	-------	--	--	--

7,138 "likvidace odsekaného betonu na koruně zdi pro osazení římsy, hmotnost dle TOV pol. 985112132, sloupec Sut' celkem

0,358 "likvidace odvrtného betonu při vlepování výztuže, hmotnost dle TOV pol. 985331119, sloupec Sut' celkem

Součet

D 998 Přesun hmot

37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	126,313			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

38	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	144,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - zpětná montáž stávajícího zábradlí

39	K	767161834	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	144,200			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - demontáž stávajícího zábradlí

40	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	33,534			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>58*0,1*3,01 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*3,01 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Mezisoučet</p> <p>58*0,1*1,85 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*1,85 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>					
41	M	14550232	<p>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 35x35x3mm</p> <p><i>t</i></p> <p>0,020</p> <p>CS ÚRS 2023 02</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 3,01 kg/m</p> <p>58*0,1*(3,01/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*(3,01/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>	t	0,020			CS ÚRS 2023 02
42	M	14550222	<p>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 25x25x3mm</p> <p><i>t</i></p> <p>0,013</p> <p>CS ÚRS 2023 02</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 1,85 kg/m</p> <p>58*0,1*(1,85/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*(1,85/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>	t	0,013			CS ÚRS 2023 02
43	K	767995112	<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg</p> <p><i>kg</i></p> <p>434,700</p> <p>CS ÚRS 2023 02</p> <p>58*6,3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x hmotnost</p> <p>11*6,3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x hmot.</p> <p>Součet</p>	kg	434,700			CS ÚRS 2023 02
44	M	M136112	<p>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule 0,2x0,2 m s otvory 16 mm, povrchová úprava pozink</p> <p><i>kus</i></p> <p>69,000</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost 6,3 kg/kus</p> <p>58 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek</p>	kus	69,000			

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

11 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek

Součet

45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,403			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

U výběrového řízení společného všechny 3 akce budou, resp. jsou některé položky oceněny zhotovitelem v adekvátním rozsahu nebo poměru jednotlivých akcí - viz. poznámka "v adekvátním rozsahu".

CC-CZ:

Datum: 08.01.2024

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			
<div><div>- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.</div><div>- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť</div><div>- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť</div><div>- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby</div><div>- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby</div><div>- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění</div><div>- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště</div><div>- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty</div><div>- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou</div><div>- Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie</div><div>- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření</div></div>								

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

- v adekvátním rozsahu

1

2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	1,000			
3	K	01101	Provizorní příjezdné komunikace	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

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.

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

4	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.)	kus	1,000			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

v adekvátním rozsahu

1

5	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			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

v adekvátním rozsahu

1

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

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

3 paré + 1 x CD, viz příloha B.

1

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

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, úvazné prvky, lávky na dalby, ložiska, dalbová stání, hlavy trvalých kotev, výkresy bednění, lešení,)

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

8	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

- geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla v počtu vyhotovení 2 x v grafickém a 1 x v digitálním tvaru

-zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x CD

- zprac. AZI

1

9	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně dokladu o vytýčení stavby autorizovaným geodetem

D 09

Ostatní náklady

10	K	092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	kus	1,000			
----	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

- v adekvátním rozsahu

1

11	K	0923	Projednání a zajištění souhlasu s užíváním pozemku pro zařízení staveniště	kus	1,000			
12	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
13	K	094	Náklady na zábory pozemků v majetku města	soubor	1,000			
14	K	094.1	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000			
15	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
16	K	09920	Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště	soubor	1,000			

1

17	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření a podmínek silničního správního úřadu	soubor	1,000			
----	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně projednání a získání omezení dopravy dle HMG zhotovitele

18	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			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla

- včetně knihy kontrol a zkoušek obsahující výsledky, zápisy a doklady o zdárném provedení všech předepsaných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu

19	K	0996	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

viz příloha E.1, E.4

biologický dozor po dobu 9 měsíců

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

zajištění terénního monitoringu staveniště

sledování výskytu ochránářsky významných organismů

zajištění plnění podmínek orgánu ochrany přírody

koordinace prací biologického servisu

zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru

v adekvátním rozsahu

1

20	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	soubor	1,000			
21	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			
22	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
23	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

- včetně dokladů o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy