

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 229211001

Stavba: Podolský potok, Heřmanův městec, rekonstrukce zdí, ř.km 12,713-12,800

Místo: Heřmanův Městec

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. 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 podmínky.urs.cz.

Datum: 24.05.2024

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
229211001	Podolský potok, Heřmanův městec, rekonstrukce zdí, ř.km 12,713-12,800			
SO 01	Rekontrukce koryta ř. km 12,713 - 12,726			
SO 02	Rekontrukce koryta ř. km 12,726 - 12,770			
SO 03	Rekontrukce koryta ř. km 12,780 - 12,800			
VRN	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,713 - 12,726

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová 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 <i>LB - náletové dřeviny</i> 21,0 <i>Součet</i>	m2	21,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	112155215-01	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm 0,8 <i>Součet</i>	m3	0,800			
3	K	171153101-01	Provizorní hrazení - zřízení a odstranění provizorního hrazení <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Provizorní hrazení - zřízení provizorního hrazení předpokládané výšky 1,0 m z vaků (pytlů) naplněných vhodnou zeminou, nebo zemní hrázky z lokálních zdrojů opatřených nepropustnou fólií. Hrazení bude rozebiratelné a bude podle potřeby přemístěno na další úsek opravovaného toku. Provedení hrazení bude konzultováno se správcem vodního toku (viz PD D.01.0)</i> <i>provizorní hrazení - zřízení hrazení (hrázek) a jeho následné odstranění (přesunutí)</i> 2 <i>Součet</i>	kpl	2,000			
4	K	115001105-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	26,000			CS ÚRS 2024 01

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - převedení vody přes opravovaný úsek 12,713-12,726 - dl. 13 m - předpoklad potrubí DN 400 - 2 ks - položka zahrnuje zřízení, odstranění, zajištění potrubí a jeho dodávku

2*13

Součet

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	90,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

průsaky - předpoklad, v době realizace závislé na místních a klimatických podmínkách

15*6

Součet

6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	8,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

čerpání běžných průtoků

4*2

Součet

7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

čerpání průsaků

15

Součet

8	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	1,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

čerpání běžných průtoků

1

Součet

9	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	3,200			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

dnové sedimenty -nánosy (viz D.01.2)

3,2

Součet

10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	3,200			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,2 <i>Součet</i>					
11	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	3,200			CS ÚRS 2024 01
			3,2 <i>Součet</i>					
12	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3,200			CS ÚRS 2024 01
			3,2 <i>Součet</i>					
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	26,000			CS ÚRS 2024 01
			26 "LB - urovnání svahu" <i>Součet</i>					
14	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,000			CS ÚRS 2024 01
			26 <i>Součet</i>					
15	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	<i>m3</i>	<i>1,300</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
			26*0,05 <i>Součet</i>					
16	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	26,000			CS ÚRS 2024 01
			26 <i>Součet</i>					
17	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	<i>kg</i>	<i>0,650</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
			26*0,025 <i>Součet</i>					
18	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
			3 <i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m 3 <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
20	M	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i> 3*0,01 "Přepočtené koeficientem množství" <i>Součet</i>	t	0,030			CS ÚRS 2024 01
21	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>ochrana vysazených dřevin mechanickou zábranou(značkování psů a pod.)</i> 1,5*0,8*3 <i>Součet</i>	m2	3,600			CS ÚRS 2024 01
22	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm 3 <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
23	M	02650-01	<i>Vrba bílá /Salix alba/ - keřovitá forma, 20 - 30 cm</i> <i>keř s balem-kontejner 5 l</i> 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			
24	M	02650-02	<i>Vrba jíva /Salix caprea/ keřovitá forma, 125 - 150 cm</i> <i>keř s balem -kontejner 10 l</i> 1 <i>Součet</i>	kus	1,000			
25	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m <i>ukotvení keře - vrba bílá</i> 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
26	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m</i> 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
27	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02

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

ukotvení keře - vrba jíva

1

Součet

28	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

1

Součet

29	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

ošetření dřevin - srovnávací řez po výsadbě, hnojení Cererit

3

Součet

30	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - např. tabletové hnojivo SILVAMIX forte dávkování: - 3 ks / keř - 6 ks / strom (1 tableta = cca 10 g)

1

Součet

31	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,010			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: doporučené množství 0,25 kg/kus

1*0,01 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

33	K	171201231-01	Likvidace vzniklé dřevní hmoty (štěpky) v souladu s platnou legislativou	t	0,170			
----	---	--------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: likvidace dřevní hmoty (0,8 m3 = 0,17 t) - naložení, doprava, složení místě likvidace včetně poplatků - likvidace bude provedena v souladu s platnou legislativou

0,17

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

34	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	1,162			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

filtrační vrstva pod novou dlažbu, tl. 100 mm (viz D.01.0)

(2,6+9,02)*0,1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg vyplnění dutin kamenným záhozem v množství 0,1 m3/bm (viz D.01.2) 1,3 Součet	m3	1,300			CS ÚRS 2024 01
36	K	465921121	Oprava dlažeb z betonových desek a tvárnic na sucho, o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. desek přes 100 do 150 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: - včetně případného seřiznutí dlažby oprava opevnění dlažba na sucho (viz D.01.2) dno -přeskládání, v rozsahu 25% 3,3 dno - doplnění dlažby, v rozsahu 20% s dodáním nové dlažby stejných rozměrů 2,6 svahy - přeskládání, v rozsahu 30% 13,3 svahy - doplnění, v rozsahu 20% s dodáním nové dlažby stejných rozměrů 9,2 Součet	m2	28,400			CS ÚRS 2024 01
37	M	465921121-01	deska meliorační TBM 50/50/10 Poznámka k položce: Poznámka k položce: 500/500/100 mm doplnění dlažby - (2,6+9,02)/0,25*1,2 = 55,77, tj. 56 ks 56 Součet	kus	56,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
38	K	636395251	Vyplnění spár dosavadních dlažeb těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm, dlažby z betonových tvárnic očistění dlažby a spár 27,3 Součet	m2	27,300			CS ÚRS 2024 01

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

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

39	K	938903112	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z betonových desek	m2	27,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

očištění dlažby a spár

27,3

Součet

40	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	27,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

očištění dlažby a spár

27,3

Součet

D 998 Přesun hmot

41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,350			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

0,350

Součet

42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	10,400			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

10,40

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,726 - 12,770

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová 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 <i>náletové dřeviny</i> 32,3 <i>živý plot</i> 20 <i>Součet</i>	m2	52,300			CS ÚRS 2024 01
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>třešeň</i> 1 <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm. <i>lípa, vrba</i> 1+1 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
4	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>smrky</i>					
			<i>2</i>					
			<i>Součet</i>					
5	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
			<i>smrky, třešeň</i>					
			<i>2+1</i>					
			<i>Součet</i>					
6	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
			<i>lipa, vrba</i>					
			<i>1+1</i>					
			<i>Součet</i>					
7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousředovacích staveb od malty	m3	34,100			CS ÚRS 2024 01
			<i>očištění kvádrů vybouraných z opěrných zdí</i>					
			<i>28,4+5,7</i>					
			<i>Součet</i>					
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	34,100			CS ÚRS 2023 02
			<i>28,4+5,7</i>					
			<i>Součet</i>					
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	154,500			CS ÚRS 2024 01
			<i>sejmutí ornice, tl. 150 mm - D.02.3.1, D.02.3.2</i>					
			<i>ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - délka 5,7 m -spádový stupeň (D.02.5.1, D.02.5.2)</i>					
			<i>2,5*3,3+3*3,3</i>					
			<i>ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - délka úseku 6,4 m</i>					
			<i>2,5*6,4+2,5*6,4</i>					
			<i>ř. km 12,741 40 - 12,770 00 - PB</i>					
			<i>38,00</i>					
			<i>ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - LB</i>					
			<i>2,5*9,1</i>					

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

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - LB

2,5*16

ř.km 12,776 50 - 12,770 00 - LB

3,60

Součet

10	K	132154203-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	344,671			
----	---	--------------	--	----	---------	--	--	--

výkop pro založení opevnění dna

94,8*0,2

ř. km 12,726 00 - 12,729 30 - délka 3,3 m

0,15*3,3

ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - délka 5,7 m -spádový stupeň (D.02.5.1, D.02.5.2)

2,5*3,2*4*2+4,1*3,1*0,95+1,25*4,6*1,2+4,3*3*1,5

ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - délka úseku 6,4 m

10,85*6,4

ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - délka úseku 9,1 m

5,76*9,1

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - délka úseku 16 m

5,98*16

ř.km 12,776 50 - 12,770 00 - délka úseku 3,5 m

1,53*3,5

Součet

11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	344,671			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

344,671

Součet

12	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	575,850			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

344,671 "výkopová zemina"

43*2,7*(3,14*0,11*0,11)*2 "zemina vrty"

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

222,357 "zpětné přemístění zeminy pro zásyp"

Součet

13	K	171251101	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	353,493			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

344,671+8,822

Součet

14	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	353,493			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

353,493

Součet

15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222,357			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

zpětný zásyp se zhutněním po vrstvách max tl. 300mm na min PS 95%

ř. km 12,726 00 - 12,729 30 - délka 3,3 m

1,45*3,3

ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - délka 5,7 m -spádový stupeň (D.02.5.1, D.02.5.2)

102,325-47,971

ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - délka úseku 6,4 m

6,4*7,85

ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - délka úseku 9,1 m

9,1*4,13

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - délka úseku 16 m

16,0*4,57

ř. km 12,776 50 - 12,770 00 - délka úseku 3,5 m

3,5*0,65

Součet

16	K	153112131-01	Zajištění stability svahu pro potřeby provádění prací po dobu realizace stavby	kpl	1,000			
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- ř. km 12,729 30 PB - dočasné zajištění svahu svislým pažením se vzpěrami, zřízení a odstranění, viz PD D.02.5.2

- ř. km 12,763 00 - 12,766 50 LB - dočasné zajištění výkopu či paty svahu při provádění výkopových prací - předpoklad případné délky pažení dl. 3,5 m - předpoklad záporového pažení, zhotovitel před zahájením prací v daném úseku zpracuje realizační dokumentaci na daný úsek

1

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

Součet

17	K	171153101-01	Provizorní hrazení - zřízení a odstranění provizorního hrazení	kpl	3,000			
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Provizorní hrazení - zřízení provizorního hrazení předpokládané výšky 1,0 m z vaků (pytlů) naplněných vhodnou zemínou, nebo zemní hrázky z lokálních zdrojů opatřených nepropustnou folií. Hrazení bude rozebíratelné a bude podle potřeby přemístěno na další úsek opravovaného toku. Provedení hrazení bude konzultováno se správcem vodního toku (viz PD D.01.0)

provizorní hrazení - zřízení hrazení (hrázek) a jeho následné odstranění (přesunutí) , rozdělení na dílčí úseky

3

Součet

18	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m	m	258,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*(5+12+26)*6*

Součet

19	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	8,695			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 hmotnost = 33,70 kg/m

*(43*6*33,70)/1000*

Součet

20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,150			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

zásyp filtrační vrstvy - DK 32-63, délka 70 m

*0,25*76,6*

Součet

21	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	34,470			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	------------------------------------	---	--------	--	--	----------------

*0,25*76,6*1,8*

Součet

22	K	115001102-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	32,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	--------------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - provizorní přepojení dešťových výústí - propoj do potrubí vodního toku, viz D.02.2 (beton DN150 - 2x, PVC DN150 - 1x, PVC DN50 - 1x) - zřízení, odstranění, zajištění potrubí a jeho dodávka včetně přesunů

*4*8*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
23	K	115001103-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	8,000			CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - provizorní přepojení dešťových výústí - propoj do potrubí vodního toku, viz D.02.2 (beton DN200 - 1x) - zřízení, odstranění, zajištění potrubí a jeho dodávka včetně přesunů</i> 8								
<i>Součet</i>								
24	K	115001105-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	soubor	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - převedení vody přes opravovaný úsek 12,726 -12,770, rozdělení na dva úseky , přesun potrubí, viz PD TZ AB a D.02.0 - předpoklad použití potrubí DN250-600 v počtu 3xDN600 a 2xDN250, či použití DN400 v počtu 2 ks viz technická zpráva PD - délky úseků pro převod cca 44 m a 30 m - zřízení, odstranění, zajištění potrubí a jeho dodávka včetně přesunů</i> 1								
<i>Součet</i>								
25	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	450,000			CS ÚRS 2024 01
<i>čerpání průsaků</i> 75*6								
<i>Součet</i>								
26	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	36,000			CS ÚRS 2024 01
<i>čerpání běžných průtoků při přesunu potrubí, předpoklad DN 600 4x4h, DN 400 10x2 h</i> 4*4+10*2								
<i>Součet</i>								
27	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	75,000			CS ÚRS 2024 01
75								
<i>Součet</i>								
28	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2024 01
2								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>třešeň</i> 1 <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
30	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm <i>lípa, vrba</i> 1+1 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
31	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>smrky</i> 2 <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
32	K	112155215-01	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm 2,0 <i>Součet</i>	m3	2,000			
33	K	112155115-02	Zkrácení kmene a větví kácených dřevin, vyrovnání a příprava pro transport <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - rozřezání kmenů na 1 m dílčí kusy, vyrovnání a příprava pro transport, předání dřevní hmoty městu</i> 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
34	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 6 <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
35	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m 6 <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
36	M	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	<i>t</i>	<i>0,060</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
37	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
6								
Součet								
38	M	02650-01	Vrba bílá /Salix alba/ - keřovitá forma, 20 - 30 cm	kus	1,000			
keř s balem, kontejner 5 l								
1								
Součet								
39	M	02650-02	Vrba jíva /Salix caprea/ keřovitá forma, 125 - 150 cm	kus	1,000			
keř s balem (kontejner 10 l)								
1								
Součet								
40	M	02650-03	Muchovník stromový "Robin hill" /Amelanchier arborea/ strom forma, 125 - 150 cm	kus	2,000			
stromek s balem (kontejner 50 l)								
2								
Součet								
41	M	02650-04	Hloh obecný "Pauls Scarlet" /Crataegus laevigata/, stromová forma, 1,7-2,0 m	kus	2,000			
stromek s balem (kontejner 5 l)								
2								
Součet								
42	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
vrba bílá								
1								
Součet								
43	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
1								
Součet								
44	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>vrba bílá</i> 1 <i>Součet</i>					
45	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
			<i>vrba</i> 1 <i>muchovník, hloh</i> 2*3+2*3 <i>Součet</i>					
46	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2024 01
			<i>muchovník, hloh</i> 2+2 <i>Součet</i>					
47	K	184215311	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
			2 <i>Součet</i>					
48	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,200			CS ÚRS 2024 01
			<i>mechanická ochrana výsadby</i> 1,5*0,8*6 <i>Součet</i>					
49	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - např. tabletové hnojivo SILVAMIX forte dávkování: - 3 ks / keř - 6 ks / strom (1 tableta = cca 10 g)</i> 6 <i>Součet</i>					
50	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	<i>kg</i>	<i>0,060</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: doporučené množství 0,25 kg/kus</i> 6*0,01 "Přepočtené koeficientem množství <i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>ošetření dřevin - srovnávací řez po výsadbě</i> 6 <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
53	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>154,50</i> <i>Součet</i>	m2	154,500			CS ÚRS 2024 01
54	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>154,5</i> <i>Součet</i>	m2	154,500			CS ÚRS 2024 01
55	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i> <i>0,051*154,5</i> <i>Součet</i>	m3	7,880			CS ÚRS 2024 01
56	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>154,50</i> <i>Součet</i>	m2	154,500			CS ÚRS 2024 01
57	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i> <i>154,5*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	kg	3,863			CS ÚRS 2024 01
58	K	171201231-01	Likvidace vzniklé dřevní hmoty (štěpky) v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: likvidace dřevní hmoty (2,0 m3 = 0,42 t) - naložení, doprava, složení místě likvidace včetně poplatků - likvidace bude provedena v souladu s platnou legislativou</i> <i>likvidace v specializované provozovně (2,0 m3 = 0,42 t), viz PD D.02.0</i> <i>0,42</i> <i>Součet</i>	t	0,420			
59	K	171201211-01	Likvidace stavebního odpadu - zeminy a kameniva v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - přesun, složení, poplatky - likvidace stavebního odpadu v souladu s platnou legislativou</i>	t	262,272			

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

((344,671+8,822)-222,357)*2

Součet

D 2 Zakládání

60	K	225521114	Maloprofilové vrtvy jádrové průměru přes 195 do 245 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	31,550			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - včetně pažení (dodávka+montáž)

5*0,65 "LB"

26*0,65 "PB - ř. km 12,750 50 - 12,770 00"

12*0,95 "PB - ř. km 12,741 40 - 12,750 50"

Součet

61	K	225521116	Maloprofilové vrtvy jádrové průměru přes 195 do 245 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	116,100			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - provedení zbylé části vrtů do hl. 6 m včetně zapažení v hornině tř. R4 (velmi zvětralý pískovec) - včetně pažení (dodávka+montáž)

(5+12+26)*2,7

Součet

62	K	231211311	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	258,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

(5+12+26)*6

Součet

63	M	58562033-01	zálivka cementová c:v=2,2:1	m3	10,598			
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

5*3,35*(3,14*0,11*0,11)

5*2,65*(3,14*0,12*0,12)

12*3,65*(3,14*0,11*0,11)

12*2,35*(3,14*0,12*0,12)

26*3,35*(3,14*0,11*0,11)

26*2,65*(3,14*0,12*0,12)

Součet

64	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	1,532			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

76,6*0,1*0,2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	212755214-01	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových D 80-100 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - odvodnění opěrné zdi - sběrné potrubí DN100 dl. 32,1 m - odbočné potrubí DN80 napojení T-kus 100/80, délka odbočky 0,9 m, osově po 2 m, celkem 17 kusů - dodávka a montáž</i>	m	47,400			
66	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m <i>odvodnění opěrné zdi - oddělení filtrační vrstvy (viz D.02.0) 70*1,4 Součet</i>	m2	98,000			CS ÚRS 2024 01
67	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 70*1,4*1,1 Součet</i>	m2	107,800			CS ÚRS 2024 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
68	K	316911111-01	Betonová římsa kamenné zdi - staveništní prefabrikát, šířka 600 mm, tl. 100 mm, výztuž KARI síť 4/50x50 černá <i>staveništní prefabrikát - usazení malta MC 20, spárování MC 25, viz D.02 (35+3,5)*0,6*2 Součet</i>	m2	46,200			
69	K	321213445	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 obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného kyklopské s vyspárováním na jakoukoliv cementovou maltu <i>rekonstrukce opěrných zdí, kamenný obklad kyklopské zdivo, tl. 250mm - viz D.02.0 ř.km 12,735 00 - 12,750 50 , levý břeh, délka úseku 15,5 m 1,85*0,25*15,5 ř. km 12,750 50 - 12,766 50, levý břeh, délka úseku 16 m 2,0*0,25*16 ř. km 12,735 00 - 12,741 40, pravý břeh, délka úseku 6,4 m 1,85*0,25*6,4 spádový stupeň - zavazující křídla a zed', pravý a levý břeh 2,1*2*0,25*2</i>	m3	24,170			CS ÚRS 2024 01

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

dozdění při patě zdi

0,11*4,6 "dozdění při patě zdi PB ř. km 12,741 40 - 12,746 00"

0,11*4,5 "dozdění při patě zdi PB ř. km 12,746 00 - 12,750 50"

0,14*16 "dozdění při patě zdi PB ř. km 12,750 50 - 12,766 50"

0,10*3,5 "dozdění při patě zdi PB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"

0,10*3,5 "dozdění při patě zdi LB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"

Součet

70	K	321213445-01	Přezdění zdiva nadzákladového z lomového kamene opěrných zdí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného kyklopské s vyspárováním na cementovou maltu MC20	m3	2,574			
----	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: -oprava porušených částí zdí vlivem provádění stat. zajištění kce zdi - položka zahrnuje rovněž očištění kamenů, částečné rozebrání stávající kce zdi a dále zpětné zdění za využití stávajícího očištěného materiálu či přípravné dodání nového materiálu (předpoklad 20%) -dodávka a montáž

0,3*0,3*28,6

Součet

71	K	321321115	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 25/30	m3	94,172			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

prahy - textura, D0.2.5

0,4*1*(2,84+2,63)/2+0,5*0,83*(2,66+2,828)/2

vývar - dřík opěrné zdi se základem, délka úseku 3,3 m

1,7*0,6*3,3*2+(0,3+0,2)/2*2,2*3,3*2

ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - prah vývaru a spádového stupně, textura, D.02.5

0,65*1,15*2,63 + (1,8+1)/2*1*2

ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - dřík opěrné zdi se základem, délka úseku 6,4 m

1,5*0,6*6,4*2+(0,485+0,3)/2*1,85*6,4*2

ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - dřík opěrné zdi se základem, délka úseku 9,1 m

1,5*0,6*9,1+(0,485+0,3)/2*1,85*9,1

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - dřík opěrné zdi se základem, délka úseku 16 m

1,6*0,6*16+(0,3+0,5)/2*2*16

zákl. patky a přibetonování

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

0,8*0,5*4,6 "zákl. patka a přibetonování PB ř. km 12,741 40 - 12,746 00"

0,28*4,5 "zákl. patka a přibetonování PB ř. km 12,746 00 - 12,750 50"

0,36*16 "zákl. patka a přibetonování PB ř. km 12,750 50 - 12,766 50"

0,28*3,5 "zákl. patka a přibetonování PB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"

0,28*3,5 "zákl. patka a přibetonování LB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"

(0,19*4,6)+(0,05*4,5)+(0,07*16) "dobetonování vymletých prostor v místě provedení dozdní obkladu zdí"

Součet

72	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	240,336			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

základ opěrné zdi

0,6*16+0,6*1,6*2+0,6*9,1+(0,6*1,5)*6+0,6*6,4*2

dřík opěrné zdi

2*16*2+0,4*2*2+1,85*9,1*2+0,4*1,85*6+1,85*6,4*2

dřík opěrné zdi se základem - spádový stupeň

3,3*0,6*4+0,6*1,5*2+2,2*0,44*2+2,2*3,3

prah spádového stupně a prah vývaru

0,65*1,4*2+2,63*1,4*2+0,4*1*2+5,6*2*2

prahy

0,4*0,6*2+2,84*0,9*2+0,5*0,83*2+2,846*0,83*2

bednění patek

(0,5*4,6+2*0,3*0,5) "bednění zákl. patek"

(0,5*4,5+2*0,3*0,5) "bednění zákl. patek"

(0,6*16+2*0,3*0,6) "bednění zákl. patek"

(0,65*3,5+2*0,3*0,65) "bednění zákl. patek"

(0,65*3,5+2*0,3*0,65) "bednění zákl. patek"

Součet

73	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	240,336			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

240,336

Součet

74	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	1,152			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

výztuž B500 10mm - D.02.6.2

*(21,7*6,6+19,22*21,9+24,94*16)/1000*

výztuž B500 12mm - D.02.5.2

(29,2+21,04)/1000

výztuž B500B 12 mm - D.02.5.3

(17,7+17,6)/1000

kotvicí trny při provádění kamenného obkladu

*(151*0,044)/1000*

spojovací trny průměru 12mm základové kce a přibetonování

*(0,32*0,89*1,05*324)/1000*

Součet

75	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	3,129			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

výztuž B500 14mm - D.02.6.2

*(70,0*6,6+63,34*21,9+66,37*16)/1000*

výztuž průměru 16mm do drážky v koruně zdi a římsy včetně přivaření k HEB nosníkům

*(4*0,8*1,58*1,05*41)/1000*

Součet

76	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	1,304			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

KARI síť 6mm - D.02.5.2

(75,7+43)/1000

Kari síť 6mm - D.02.5.3

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

(27,1+25,1)/1000

římša + kari síť 6/10 KH30 do drážky v koruně zdi a římsy

$((1,56 \cdot 0,8 \cdot 4,44 \cdot 1,05 \cdot 41) / 1000) + ((9,1 + 3,5 + 3,5 + 16) \cdot 7,926 / 1000)$

patky

(2,30*4,6*1,05*7,9)/1000 "kari síť 8/10 KY49 v rámci zákl. patky+přibetonování PB"

(2,31*4,5*1,05*7,9)/1000 "kari síť 8/10 KY49 v rámci zákl. patky+přibetonování PB"

(2,52*16,0*1,05*7,9)/1000 "kari síť 8/10 KY49 v rámci zákl. patky+přibetonování PB"

(2,29*3,5*1,05*7,9)/1000 "kari síť 8/10 KY49 v rámci zákl. patky+přibetonování PB"

(2,29*3,5*1,05*7,9)/1000 "kari síť 8/10 KY49 v rámci zákl. patky+přibetonování LB"

Součet

77	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	30,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

plotový sloupek přímý

10

plotový sloupek vzpěrný

6

sloupek brankový

2

vzpěry plotové

12

Součet

78	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	10,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

10

Součet

79	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

6

Součet

80	M	55342261-01	sloupek bránový Pz a komaxitový 2200/60x1,5 mm včetně pantů a čepičky	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

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

2

Součet

81	M	55342274-01	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2600mm	kus	12,000			
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	--

12

Součet

82	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

osazení nové branky

1

osazení původní branky

1

Součet

83	M	55342320	branka vchodová kovová 1200x940mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

nová branka - zamykatelná

1

Součet

84	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	44,500			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

44,50

Součet

85	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	46,725			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

44,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

86	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	12,997			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

podkladní beton C25/30-XC2-XF3-XA1, tl. 100 mm - D.02.3

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - opěrná zeď délka úseku 16 m

1,8*0,1*16

ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - opěrná zeď délka úseku 9,1 m

1,7*0,1*9,1

ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - opěrná zeď délka úseku 6,4 m

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

1,7*0,1*6,4*2
ř. km 12,726 00 - 12,729 30 - opevnění břehů, délka úseku 3,3 m
(1,262*2)*0,1*3,3
ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - vývar a opevnění spádového stupně (D.02.5.1, D.02.5.2)
3,3*1,9*0,1*2+0,65*0,1*2,83+0,8*0,1*9*2
ř.km 12,769 50 - D.02.5.3
3,4*0,7*0,1
ř.km 12,750 70 - D.02.5.3
4,73*0,6*0,1
podkladní beton kamenné dlažby, beton C25/30-XF3-XA1, viz D.02.3.1
ř. km 12,726 00 - 12,729 30 - délka 3,3 m - dno a svahy, tl. 150 mm a 100mm
(1,6+2*0,541)*3,3*0,15
1,262*2*0,10*3,3
Součet

87	K	452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	4,243			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

spádový stupeň - podkladní beton C25/30-XC2-XF3-XA1, tl. 150 mm - D.02.5.1, D.02.5.2
dno vývaru
4,2*2,7*0,15+1,4025
dlažba břehů vývařiště
(0,6+0,8+1+1,395)*2*0,15
Součet

88	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	24,529			CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

ř. km 12,750 50 - 12,766 50 - opěrné zdi, délka úseku 16 m
2*0,1*1,8+0,1*16*2
ř. km 12,741 40 - 12,750 50 - opěrné zdi, délka úseku 9,1 m
+1,7*0,1*2+9,1*0,1*2
ř. km 12,735 00 - 12,741 40 - opěrné zdi, délka úseku 6,4 m
1,7*0,1*4+6,4*0,1*4

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

ř. km 12,726 00 - 12,729 30 - opevnění břehů, délka úseku 3,3 m

3,3*0,15*2+3,3*0,1*2

ř. km 12,729 30 - 12,735 00 - vývar a opevnění spádového stupně (D.02.5.1, D.02.5.2)

3,3*0,1*4+1,9*0,1*4+4,1*0,5*2+1,1*0,7*2+0,7*3,6+2,7*0,15

prahy - D. 02.5.1

0,75*0,1*2+2,83*0,1*2+0,6*0,1*2+3*0,1*2

prahy - D0.2.5.3

3,46*0,1*2+0,7*0,1*2+4,73*0,1*2+0,6*0,1

Součet

89	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,226			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

spádový stupeň, KARI síť KH30 (D.02.5.2)

podkladní beton - spádový stupeň, závěrečný prah vývaříště

79,95/1000

podkladní beton - závěrový prah vývaříště

43,0/1000

podkladní beton - vývaříště

(14,58+7,59)*4,44/1000*1,05

Součet

90	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, dnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	94,800			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - opevnění dna kameny na štět, miskovité dno (-0,1 m v ose vůči patám u u zdí)

94,800

Součet

91	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	8,329			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

ř. km 12,726 00 - 12,729 30, dlažba svahů na cem. maltu, tl. 200 mm, D.02.3.1

1,262*2*3,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm <i>ř. km 12,726 00 - 12,729 30, dlažba dna a svahů na cem. maltu, tl. 250 mm, D.02.3</i> 2,682*3,3 <i>spádový stupeň - dlažba dna vývaru, dl. 5,4m, š. 2,7m, tl. 0,25m</i> 5,4*2,7 <i>spádový stupeň - dlažba břehů vývařiště</i> <i>(0,6+0,8+1+1,395)*2</i> <i>Součet</i>	m2	31,021			CS ÚRS 2024 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
93	K	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn <i>(0,15+0,15+0,40)*32,1</i> <i>(6,4*1,86*2)+(9,1*1,86)+(16*2,01)+(3,3*2,21)</i> <i>Součet</i>	m2	102,657			CS ÚRS 2024 01
94	K	624631412	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylénu, šířky přes 20 do 30 mm <i>8,40*4+7,30*3+7,80*3</i> <i>Součet</i>	m	78,900			CS ÚRS 2024 01
95	K	628635512-01	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 200 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - hloubkové spárování</i> <i>1,415*4,6 "PB ř. km 12,741 40 - 12,746 00"</i> <i>1,415*4,5 "PB ř. km 12,746 00 - 12,750 50"</i> <i>1,516*16 "PB ř. km 12,750 50 - 12,766 50"</i> <i>1,624*3,5 "PB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"</i> <i>1,624*3,5 "LB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"</i> <i>Součet</i>	m2	48,501			
96	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím <i>102,657+48,501</i> <i>Součet</i>	m2	151,158			CS ÚRS 2024 01

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

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

97	K	936005231-02	Broukoviště - zřízení broukoviště z pařezů a kmenů kácených dřevin, osazení informativní tabule	kpl	1,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: -dodávka vč. montáže

naskládání pařezů a krácených kmenů pokácených dřevin, osazení info tabule, D.02.0

1

Součet

98	K	966001111-01	Demontáž mobiliáře dětského hřiště vč. zajištění opatření proti poškozením a uskladnění	kpl	6,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - předpokládaný rozsah mobiliáře hřiště určený k demontáži: skluzavka, dvouhoupačka, páková houpačka, prolézačka hroch a pružinová houpačka koník - pyramida bude ponechána na místě a bude zabezpečena proti poškození

odstranění mobiliáře na dětském hřišti - demontáž, opatření proti poškození a uskladnění

6

Součet

99	K	936005231-01	Zpětná montáž demontovaných prvků dětského hřiště	kus	5,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

osazení demontovaných prvků na dětské hřiště

5

Součet

100	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	19,000			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

levý břeh - oplocení včetně branky

18

pravý břeh - plotový sloupek a branka

1

Součet

101	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	45,700			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

levý břeh - oplocení včetně branky

44,5

pravý břeh - plotový sloupek a branka

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

1,2

Součet

102	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene	m3	48,700			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

odstranění stávajících porušených kamenných zdí

ř.km 12,375 00 - 12,766 50 LB

28,40+11,80

ř.km 12,375 00 - 12,741 40 PB

5,7+2,8

Součet

103	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	4,815			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - ubourání a zčištění poškozených částí konstrukce při patě či odstranění namátkově prováděných oprav - odstranění degradovaného materiálu, předpokládaná kubatura cca 4,82 m3

*(4,6+4,5+16+3,5+3,5)*0,5*0,3*

Součet

104	K	938903113-01	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 200 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	48,501			
-----	---	--------------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - hloubkové čištění spár, předpoklad do hloubky 200 mm (tj. 1/2 až 2/3 tl. kamene zdiva)

*1,415*4,6 "PB ř. km 12,741 40 - 12,746 00"*

*1,415*4,5 "PB ř. km 12,746 00 - 12,750 50"*

*1,516*16 "PB ř. km 12,750 50 - 12,766 50"*

*1,624*3,5 "PB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"*

*1,624*3,5 "LB ř. km 12,766 50 - 12,770 00"*

Součet

105	K	975011231	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při výšce vyzdívky do 2 m, při tl. zdiva 450 mm a délce podchycení přes 1 do 3 m	m	32,100			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

4,6+4,5+16+3,5+3,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vodorovné vrty přes kci zdí z důvodu intalace odvodnění zdí</i> 17*0,55 Součet	m	9,350			CS ÚRS 2024 01
107	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - včetně pažení (dodávka+montáž)</i> 5*2,65 "LB - předvrtání průměru 240 mm stávající opěrnou zdí - nadzemní + základová část" 26*2,65 "PB - předvrtání průměru 240 mm stávající opěrnou zdí - nadzemní + základová část; ř. km 12,750 50 - 12,770 00" 12*2,35 "PB - předvrtání průměru 240 mm stávající opěrnou zdí - nadzemní + základová část; ř. km 12,741 40 - 12,750 50" Součet	m	110,350			CS ÚRS 2024 01
108	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyhotovení řezu drážky o r. 70*800 mm hl.150 mm mezi jednotlivými maloprofilovými vrty</i> 41*0,8*2 Součet	m	65,600			CS ÚRS 2024 01
109	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - očištění drážky v rámci římsy</i> 48,501+(0,9*32,1) Součet	m2	77,391			CS ÚRS 2024 01
110	K	985241110	Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva betonem s upěchováním, objemu do 1 m3 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - dovyhotovení drážky (vybourání předřezaného materiálu) - prováděno současně s vyhotovením římsy</i> 41*(0,090*0,80*0,15) Součet	m3	0,443			CS ÚRS 2024 01
111	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm těsnění dilatačních spár - 16 spár, viz D.02.9	m2	16,900			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,9*4+1,5*3+1,6*3 Součet					
112	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační dilatační spáry - těsnění pásem - D.02.9 2,73*4+2,38*3+2,53*3 Součet	m	25,650			CS ÚRS 2024 01
113	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 dilatační spáry - uzavírací tmel do dilatačních spár, viz D.02.9 78,90*1,15 Součet	m	90,735			CS ÚRS 2024 01
114	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm 17*0,5+31,5*2+6,4*2+3,3*2 Součet	m	90,900			CS ÚRS 2024 01
115	K	953334421	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 125 mm 17*0,5 Součet	m	8,500			CS ÚRS 2024 01
116	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: - spojovací trny, kamenný obklad na lici zdiva 151 Součet	kus	151,000			CS ÚRS 2023 02
117	K	953961115-01	Spojovací trny - celková délka trnu 320 mm, trn z oceli B500B D12 mm, kotvený chemickou kotvou, min. hl. 170 mm, včetně vyvrtání otvoru do stávající konstrukce. Poznámka k položce: Poznámka k položce: - vyvrtání otvoru hl. do 170 mm, očištění otvoru, aplikace chem. kotvy včetně dodání materiálu - trny osově po 200 mm - materiál spojovacích trnů viz samostatná položka - v rámci základové části 162*2 Součet	kus	324,000			

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

D 997 Přesun sutě

118	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	70,840			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

70,84

Součet

119	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	70,840			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

70,84

Součet

120	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	354,200			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

70,84*5

Součet

121	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	70,840			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

70,84

Součet

D 998 Přesun hmot

122	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,800			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1,8

Součet

123	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	579,468			CS ÚRS 2024 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - přesun hmot a suti v rámci prostor stavby

581,268-1,8

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,780 - 12,800

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	115001103-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - provizorní přepojení stávající dešťové kanalizace DN 200, pravý břeh - zajištění, dodávka materiálu, zřízení a odstranění</i> 2*3 Součet	m	6,000			CS ÚRS 2024 01
2	K	115001105-01	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - převedení běžných průtoků - předpoklad potrubí DN 400, délka úseku 20m - položka zahrnuje zřízení, odstranění, zajištění potrubí a jeho dodávku</i> 2*22 Součet	m	44,000			CS ÚRS 2024 01
3	K	171153101-01	Provizorní hrazení - zřízení a odstranění provizorního hrazení <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Provizorní hrazení - zřízení provizorního hrazení předpokládané výšky 1,0 m z vaků (pytlů) naplněných vhodnou zeminou, nebo zemní hrázky z lokálních zdrojů opatřených nepropustnou folií. Hrazení bude rozebíratelné a bude podle potřeby přemístěno na další úsek opravovaného toku. Provedení hrazení bude konzultováno se správcem vodního toku (viz PD D.01.0)</i> 2 Součet	kpl	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>čerpání průsaků, předpoklad v době realizace závislé na místních poměrech a klimatických podmínkách</i> 30*6 Součet	hod	180,000			CS ÚRS 2024 01
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>čerpání běžných průtoků po dobu přesunu potrubí, předpoklad 10 přesunů</i> 10*2 Součet	hod	20,000			CS ÚRS 2024 01
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>čerpání průsaků</i> 30 Součet	den	30,000			CS ÚRS 2024 01
7	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>přesuny potrubí, předpoklad 10 x 2 hodiny</i> 1 Součet	den	1,000			CS ÚRS 2024 01
8	K	132154203-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3 <i>ř. km 12,780 - 12,800 - výkop pro základové patky</i> <i>levý břeh, délka úpravy 18,30 m</i> 0,8*0,4*18,3 <i>pravý břeh, délka úpravy celkem 18,18 m</i> 0,8*0,4*18,18 <i>ř.km 12,780 - stabilizační práh ve dně</i> 0,4*0,8*3,39 <i>ř.km 12,800 - stabilizační práh ve dně</i> 0,7*1,0*2,33	m3	20,830			

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

výkop pro založení opevnění dna

*32,2*0,2*

Součet

9	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	20,830			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

uložení na meziskládce

14,39+6,44

Součet

10	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	20,830			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

20,83

Součet

11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,715			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

zásyp kolem prahů

2,716-2,001

Součet

12	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	20,830			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

ř. km 12,780 - 12,800 - výkop pro základové patky

levý břeh, délka úpravy 18,30 m

*0,8*0,4*18,3*

pravý břeh, délka úpravy celkem 18,18 m

*0,8*0,4*18,18*

ř.km 12,780 - stabilizační práh ve dně

*0,4*0,8*3,39*

ř.km 12,800 - stabilizační práh ve dně

*0,7*1,0*2,33*

výkop pro založení opevnění dna

*32,2*0,2*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	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 20,830 Součet	m3	20,830			CS ÚRS 2024 01
14	K	171201211-01	Likvidace stavebního odpadu - zeminy a kameniva v souladu s platnou legislativou Poznámka k položce: Poznámka k položce: - přesun, složení, poplatky - likvidace stavebního odpadu v souladu s platnou legislativou přebytečná zemina (20,83-0,715)*2 Součet	t	40,230			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
15	K	316911111-01	Betonová římsa kamenné zdi - staveništní prefabrikát, šířka 400 mm, tl. 35 mm, dl. 2000mm ř.km 12,800 - LB, římsa zdi 0,4*0,035*2 Součet	m2	0,028			
16	K	319202212	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 150 do 300 mm beztlaková injektáž zahlazení s lícem zdi, šíře trhlin do 20 mm, rozsah LB 30m PB 40 m 30+40 Součet	m	70,000			CS ÚRS 2024 01
17	K	321213234	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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 ř.km 12,800 - LB, dozdění opěrné zdi, kamenné kvádry na MC20, spáry MC25, D.03.0 1,5 Součet	m3	1,500			CS ÚRS 2024 01
18	K	321321115	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 25/30	m3	18,195			CS ÚRS 2024 01

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

beton C25/30-XC2-XF3-XA1, povrch textura obklad lomovým kamenem

ř.km 12,780 - stabilizační práh ve dně, D.03.5.1

*0,3*0,7*3,39*

ř.km 12,800 - stabilizační práh ve dně, D.03.5.2

*0,5*0,85*2,33*

základové patky - celková délka 18,18 m a 18,3 m, D.03.0, D.03.3

*(18,18+18,3)*0,4*0,8*

přiopevnění nadzákladové části zdi, celková délka 36,48 m, D.03.2, D.03.3

*36,48*0,13*

schodiště - nový stupeň, D.03.0

*0,3*0,3*0,85*

Součet

19	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	36,503			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

ř.km 12,780 - stabilizační práh ve dně

*0,7*3,39*2*

ř.km 12,800 - stabilizační práh ve dně

*0,85*2,33*2*

schodiště - nový stupeň, D.03.0

*0,3*0,85*

bednění šikmin přiopevnění

*18,18*0,765+18,3*0,745*

Součet

20	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	36,503			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

36,503

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	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 <i>stabilizační betonové prahy - výztuž B500B, 12mm, D.03.5.1, D.03.5.2</i> <i>13,85/1000</i> <i>20,60/1000</i> <i>Součet</i>	t	0,035			CS ÚRS 2024 01
22	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 <i>stabilizační betonové prahy - výztuž KARI síť KH30, , D.03.5.1, D.03.5.2</i> <i>26,7/1000</i> <i>25,5/1000</i> <i>základové patky - výztuž KARI síť KH30, D.03.0, D.03.3</i> <i>197,7*2/1000</i> <i>přiopevnění nadzákladové části zdi- výztuž KARI síť KH30, D.03.2, D.03.3</i> <i>61,5*2/1000</i> <i>schodiště - nový stupeň, výztuž KARI síť KH30, D.03.0</i> <i>3,32/1000</i> <i>Součet</i>	t	0,574			CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce					
23	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 <i>podkladní vyrovnávací beton C25/30-XC2-XF3-XA1, tl. 100 - pod prahy</i> <i>0,7*2,33*0,1</i> <i>0,4*3,39*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	0,299			CS ÚRS 2024 01
24	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg <i>ř.km 12,800 - opevnění dna koryta, pohoz lom. kámen do 80kg, urovnání, vyplnění</i>	m3	0,514			CS ÚRS 2024 01

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

0,514

Součet

25	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, dnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	32,200			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: opevnění dna koryta - uložení na štět, spáry drobné kamenivo, D.03.0, D.03.3

32,2

Součet

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

26	K	628634111	Spárování zdíva hradících konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	85,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

pravý břeh - spárování MC 25 se zvýšenou odolností, světle šedá barva

43,3

levý břeh - spárování MC 25 se zvýšenou odolností, světle šedá barva

42

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

27	K	938902132	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění stavebních konstrukcí od porostu, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m na ostatních plochách	m2	85,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

očištění kamenné zdi od prorůstající vegetace

pravý břeh

43,3

leý břeh

42

Součet

28	K	938903112-01	Rekonstrukce stávajícího schodiště - očištění tlakovou vodou, oprava spár maltou MC25 se zvýšenou odolností	m2	2,250			
----	---	--------------	---	----	-------	--	--	--

ř.km 12,790 PB - rekonstrukce stávajícího schodiště

2,25

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

Součet

29	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	85,300			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

kamenné zdi - vysekání spár do hl. 30 mm, viz PD D.03.3, D..03.0

pravý břeh

43,3

levý břeh

42

Součet

30	K	953961115-01	Kotvící trny - celková délka trnu 300 mm, trn z oceli B500B 10mm, kotvený chemickou kotvou min. hl. 130 mm. Provázání stávajících zdí a přiopevněním nadzákladové části zdi.	kus	103,000			
----	---	--------------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - dodávka materiálu včetně montáže

délka 300mm, pr.10mm, ocel B500B, kotevní hl.130mm, vrtání otvoru do ŽB, betonu nebo

tvrdého kamene, chem. kotva, provázání stávajících zdí a nového přiopevnění

50+50

schodiště - provázání nového stupně se stávající konstrukcí, D.03.0

3

Součet

31	K	953961115-02	Kotvící trny - celková délka trnu 850 mm, trn z oceli B500B 12mm, kotvený chemickou kotvou min. hl. 350 mm. Provázání konstrukce stabilizačního prahu s betonovou patkou.	kus	14,000			
----	---	--------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - dodávka materiálu včetně montáže

délka 850mm, pr.12mm, ocel B500, kotevní hl.350mm, vrtání otvoru do ŽB, betonu nebo

tvrdého kamene, chem. kotva

ř.km 12,780 - stabilizační práh ve dně, D.03.5.1

6

ř.km 12,800 - stabilizační práh ve dně, D.03.5.2

8

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

Součet

32	K	953961115-03	Kotvící trny - celková délka trnu 300 mm, trn z oceli B500B 12mm, kotvený chemickou kotvou min. hl. 225 mm. Provázání stávajících základů s novou betonovou patkou.	kus	200,000			
----	---	--------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - dodávka materiálu včetně montáže

délka 300mm, pr.12mm, ocel B500B, kotevní hl.225mm, vrtání otvoru do ŽB, betonu nebo

tvrdého kamene, chem. kotva

100+100

Součet

33	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	0,700			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

demolice stávajícího opevnění

0,7

Součet

34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	43,200			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pravý břeh

43,2

Součet

35	K	985421111	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin do 2 mm tloušťka zdiva do 300 mm	m	70,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

70

Součet

D 997

Přesun sutě

36	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	1,750			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1,75

Součet

37	K	997013831-01	Likvidace stavebního odpadu - demoliční materiál (sut') dle platné legislativy	t	3,200			
----	---	--------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - přesun, složení, včetně poplatků - likvidace dle platné legislativy - předpoklad uložení - recyklační zařízení do 10 km viz zpráva AB

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

demolice stávajícího opevnění

*0,7*2,5+1,45*

Součet

D 998

Přesun hmot

38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	87,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

87

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	09	Ostatní náklady					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K	R-0001	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací - zřízení a propojení potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, oplocení včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: "v adekvátním rozsahu" předpoklad činností v rámci zařízení staveniště: -zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení -zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. -zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. sítě -zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na sítě -zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájездů pro realizaci stavby -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 a jejich ošetřování -zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby -zajištění obnovy ploch v případě jejich poškození - stávající vjezdová brána a vstupní branka na pozemek st. 388 bude po dobu realizace vysazena a středový sloupek může být v případě potřeby stavebníkem odstraněn za podmínky, že před předáním pozemku budou dané konstrukce zpětně osazeny. Brána a branka budou stavebníkem odvezeny do zázemí technické skupiny v Heřmanově Městci pro uskladnění na místo určené kontaktní osobou - stávající kovaná brána mezi budovami vedenými od označením č.p. 46 a č.p. 47 bude po dobu realizace stavebníkem na jeho náklady zabezpečena tak, aby nedošlo k jejímu poškození - při pojezdu stavební techniky přes místní komunikaci Masarykovo náměstí a ul. Jarkovského (pozemky parc. č. 2179/1, 2174/1) budou provedena taková opatření, aby nebyla poškozena konstrukce vozovky. V případě poškození konstrukce vozovky bude provedena ze strany stavebníka na jeho náklady obnova plochy komunikace (předláždění komunikace v celé šíři).

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

1

Součet

2	K	R-0002	Vytyčení stavby (případně pozemků) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

3	K	R-0003	Inženýrské sítě	soubor	1,000			
---	---	--------	-----------------	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv IS během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících IS a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytyčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem IS dle příslušných norem a vyhlášek a údajů majetkových správců, provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění, potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením IS, úhrada poplatků za připojení el. vedení na náhradní síť, zajištění kopaných ověřovacích sond a pod.

1

Součet

4	K	R-0004	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou (zajištění biologického dozoru), včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

5	K	R-0005	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Zajištění rozhodnutí, písemného protokolu o jednání, zápis v SD atd., či aktualizace výše uvedených dokumentů	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

6	K	R-0006	Zajištění umístění informačních cedulí na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000			
---	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění umístění štítku o povolení stavby příp. stejnopisu oznámení o zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště (pokud není štítek stavba povolena, tak dokument udělující souhlas s provedením udržovacích prací). Dále umístění cedule informující o zákazu vstupu nepovolovaným osobám do prostor staveniště a dále informační cedule, kde budou uvedeny identifikační údaje vázící se k předmětné stavbě (investor, zhotovitel, TDS, stavbyvedoucí apod. včetně telefonních a emailových kontaktů).

1

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

Součet

7	K	R-0007	Vyhotovení či aktualizace havarijního plánu pro celou stavbu	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: "v adekvátním rozsahu"

1

Součet

8	K	R-0008	Vyhotovení či aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: "v adekvátním rozsahu"

1

Součet

9	K	R-0009	Ochrana kmenů, náběhů stromů, vyvázání korun dřevin či ořezání a ošetření stromů na ploše staveniště	soubor	1,000			
---	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Ochrana dřevin se předpokládá dočasným prkenným bedněním. V případě průběžně přemístované ochrany je uvažováno se 7 kusy kmenů o průměru cca 30-50 cm. V ceně je kompletní dodávka, montáž a demontáž ochrany kmenů a náběhů. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně bude zřízeno po celém obvodu kmene obednění kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a místních podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen. V případě jiného variantního řešení musí být postupováno dle příslušné normy ČSN 83 9061. Zajištění vyvážení korun dřevin v prostoru staveniště, případně ořezání a ošetření stromů, které nejsou určeny ke kácení, z důvodu umožnění průjezdu vozidel na stavbu či zajistí způsob ochrany dřevin tak, aby nedošlo k jejich poškození.

1

Součet

10	K	R-0010	Průběžné čištění a údržba komunikací dotčených průběhem stavby, dle specifických podmínek úřadu, vlastníků, například čistící stanice se zpětnou zpevněnou plochou, pravidelné kropaní, kartáčování a pod.	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

11	K	R-0011	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:

Poznámka k položce: - např.: průkazní zkoušky betonových směsí, zkoušky hutnění apod.

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	R-0012	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
13	K	R-0013	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli, pořízení fotodokumentace stavby - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré tištěné + 1 paré elektronická forma+1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk</i> 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
14	K	R-0014	Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství</i> 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
15	K	R-0015	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele. Zhotovitel předloží k řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na např. specifikace dle reality pažení výkopu, bednění, obnova silniční komunikace, provádění vrtných prací a pod.</i> 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
16	K	R-0016	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí včetně pozemků a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu pozemních komunikací před započítáním stavebních prací. 1 <i>Součet</i>	soubor	1,000			
17	K	R-0017	Obslužné komunikace - zřízení obslužných komunikací a jejich následné odstranění, viz PD přílohy A. a B včetně uvedené dotčeného terénu do stavu před započítáním realizace stavby	soubor	1,000			

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pro pojezd stavební techniky bude v rámci předmětných pozemků v rozsahu průjezdných úseků stavebníkem provedeno sejmnutí ornice a dané úseky budou překryty vrstvou geotextílie s převrstvením štěrkem v min. tl. 25 cm. Obdobně bude postupováno i u hrací dopadové plochy, která bude zakryta geotextilií a převrstvena štěrkem. Po dokončení stavby budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu. V případě poškození betonových obrubníků dopadové plochy hřiště, bude provedena jejich výměna za nové nepoškozené.

1

Součet

18	K	R-0018	Průběžná pasportizace (monitoring) sousedních staveb stavby zájmové po dobu realizace stavby	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Průběžná pasportizace (monitoring) sousedních staveb stavby zájmové po dobu realizace stavby. Monitoring prováděn zejména u staveb situovaných v bezprostřední blízkosti zájmové stavby (např. nemovitost č. p. 50, mostní konstrukce). Činnost spočívající v provedení geodetických a souvisejících pracích za účelem dokumentace stavu nemovitosti a předjetí jejího poškození či narušení jejího technického stavu (zejména statiky a stability) v době realizace stavby. Monitoring prováděn před započítím a dokončením dílčích stavebních pracích či v jejich průběhu.

1

Součet

19	K	R-0019	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

20	K	R-0020	Zajištění přístupu mechanizace zajišťující vrtné práce k zájmové stavbě	soubor	1,000			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění přístupu mechanizace zajišťující vrtné práce k zájmové stavbě. Návrh řešení nastíněn v rámci PD - předpoklad dočasného zatrubnění koryta vodního toku s umístěním roznášecích desek s doplněním převodu vody. Dle návrhu PD je předpokládáno s využitím přebytečné zeminy před její finální likvidací - předpokládané využití zeminy v množství 50 m³. V rámci položky je zahrnuta veškerá manipulace se zemním výkopkem, dodání a přesuny s roznášecími deskami či panely. Zhotovitel případně navrhne vlastní způsob řešení, který bude odsouhlasen u investora akce.

1

Součet

21	K	R-0021	Zpráva o provedení mostní prohlídky vyhotovená osobou oprávněnou k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Po skončení prací v rámci předání díla bude ze strany stavebníka předložena zpráva o provedení mostní prohlídky vyhotovená osobou oprávněnou k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů, kde bude zhodnocen stav mostu s ohledem na provedené stavební práce v jeho blízkosti. 2x tištěná+1x elektronicky CD

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

1

Součet

22	K	R-0022	Dodatečná demontáž a zpětná montáž oplocení nad rámeček uvedené v rámci SO 02	soubor	1,000			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

V případě nutné demontáže oplocení navazujícího na oplocení určeného k demontáži a zpětné montáži (oplocení podél koryta vodního toku popsaného v předchozím odstavci) dle potřeb stavby v rámci SO 02 bude v rámci zpětné montáže provedeno rovněž osazení nových sloupků a nové pletivo. Předpoklad 2 plotová pole cca 6 m a 2 sloupky. - demontáž, montáž včetně dodávky materiálu a přesunů

1

Součet

23	K	R-0023	Realizační (výrobní) dokumentace a technologický předpis vrtných prací	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

1

Součet

24	K	R-0024	Zajištění dokladů o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením porostů k dalšímu využití	soubor	1,000			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

1

Součet

25	K	R-0025	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby a technologických předpisů BOZ	soubor	1,000			
----	---	--------	--	--------	-------	--	--	--

- ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.

1