

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 129170009

Stavba: VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2024/I. 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 dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Datum: 14.06.2024

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

IČ:

DIČ:

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
129170009	VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278			
SO 01	Opravné práce			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Opravné práce

KSO: 832 1

Místo: Kostelec nad Orlicí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2024/I. 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 dalkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

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	113107532	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	28,500			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2

podklad (tl. 0,20 m), viz příloha TZ, D.1.7, D.1.8

podklad stávající dlažby v nadjezí

v rovině, 2x

2*0,6*1,5

ve svahu, 2x

2*4,2*1,5

podklad stávající dlažby v podjezí

v rovině, 2x

2*0,6*1,5

ve svahu, 2x

2*4,10*1,5

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

Součet								
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	12,686			CS ÚRS 2024 01

Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

viz příloha TZ, D.1.7, D.1.8

dlažba v nadjezí v tl. 0,4 m

v rovině, 2x

2*0,6*1,5*0,4

ve svahu, 2x

2*4,2*1,5*0,4

dlažba v podjezí v tl. 0,4 m

v rovině, 2x

2*0,6*1,5*0,4

ve svahu, 2x

2*4,10*1,5*0,4

Mezisoučet

kamenné schodiště (kvádry) - stupně PB+LB

2*7*1,05*0,35*0,25

Součet

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	56,764			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty

viz příloha D.1.1, D.1.4

kámen z rozebrané dlažby

28,50*0,4

Mezisoučet

kvádry z rozebraného schodiště, stupně

1,286

Mezisoučet

vytříděný kámen z bourání (50 %)

břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádrů

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

PB

(48,973-4,637)*0,5

LB

(45,569-4,637)*0,5

schody PB + LB, bočnice

2,888*0,5

Mezisoučet

Součet

4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřetřovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	88,156			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně

viz příloha D.1.1, D.1.4

kámen z bourání (viz pol. bourání z kamene)

břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádrů

PB

48,973-4,637

LB

45,569-4,637

schody PB + LB, bočnice

2,888

Součet

5	K	132412332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 nesoudrzných	m3	5,250			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně

pro LB základ (prohloubení), viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8

6,0*1,75*0,5

6	K	139911113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	21,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC ručně

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

viz příloha TZ, D.1.5

základ piliře

PB

*6,0*1,75*1,0*

LB

*6,0*1,75*1,0*

Součet

7	K	131253203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	46,140			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru

terén mezi pilířem a zavazujícími křídly (50 % z celkového množství), viz příloha D.1.1, D.1.5

PB

*(4,4*3,0*1,3+3,15*4,0*2,3)/2*

LB

*(4,4*3,0*1,3+3,15*4,0*2,3)/2*

Součet

8	K	131353203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	46,140			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru

terén mezi pilířem a zavazujícími křídly (50 % z celkového množství), viz příloha D.1.1, D.1.5

PB

*(4,4*3,0*1,3+3,15*4,0*2,3)/2*

LB

*(4,4*3,0*1,3+3,15*4,0*2,3)/2*

Součet

9	K	132353251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	22,410			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>odtěžení svahu podél zavazujících křídel, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</p> <p>nadjezí, 2 ks (LB + PB)</p> <p>2*4,20*1,5*0,9</p> <p>podjezí, 2 ks (LB + PB)</p> <p>2*4,10*1,5*0,9</p> <p>Součet</p>					
10	M	15920R5	<p>Provizorní štětová stěna z provozního materiálu zhotovitele</p> <p>Provizorní štětová stěna</p> <p>zřízení a odstranění štětové stěny z provozního materiálu zhotovitele, včetně dopravy materiálu, viz příloha D.1.1</p> <p>zajištění pracovních jam na PB a LB (kolmo na tok), PB+LB (2 x 6,4 x 7,0 m)</p> <p>1</p>	soubor	1,000			
11	K	151712111R	<p>Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 280 pro jakoukoliv délku převázky zdvojená</p> <p>Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 280</p> <p>horní úroveň rozepření stavební jámy HEB 280 včetně pevnostních svarů</p> <p>převázka</p> <p>6,0</p> <p>rozpěry</p> <p>2*5,0</p> <p>zavětrování v rozích</p> <p>2*1,0</p> <p>Součet</p>	m	18,000			
12	K	151712111R1	<p>Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 220 pro jakoukoliv délku převázky zdvojená</p> <p>Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 220</p> <p>dolní úroveň rozepření stavební jámy HEB 220 včetně pevnostních svarů</p> <p>převázka</p> <p>2*6,0</p> <p>rozpěry</p> <p>3*5,6</p> <p>zavětrování v rozích</p>	m	35,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8*0,8 Součet					
13	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení horní úroveň rozepření stavební jámy HEB 280 včetně pevnostních svarů převázka 6,0	m	6,000			CS ÚRS 2024 01
14	K	153112115	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísňených podmínkách, délky do 10 m Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísňených podmínkách z terénu zajištění pracovních jam na PB a LB (štětovnice sloužící jako ztracené bednění), viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8 podjezí PB+LB 2*2,0*5,0 2*1,6*6,0 nadjezí PB+LB 2*2,8*5,0 2*1,6*6,0 Součet	m2	86,400			CS ÚRS 2024 01
15	M	1592R	štětovnice výkaz, viz příloha dodávka štětovnic, včetně dopravy, dle specifikace z TZ zajištění pracovních jam na PB a LB (štětovnice sloužící jako ztracené bednění) podjezí PB+LB 2*2,0*5,0 2*1,6*6,0 nadjezí PB+LB 2*2,8*5,0 2*1,6*6,0 Součet	m2	86,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	153112132	<p>Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 8 m</p> <p>Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve stísněných podmínkách z terénu</p> <p><i>zajištění pracovních jam na PB a LB, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>podjezí PB+LB</i></p> <p><i>2*2,0*4,5</i></p> <p><i>2*1,6*5,5</i></p> <p><i>nadjezí PB+LB</i></p> <p><i>2*2,8*4,5</i></p> <p><i>2*1,6*5,5</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	78,400			CS ÚRS 2024 01
17	K	161151113	<p>Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m</p> <p>Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m</p> <p><i>materiál z rýhy pro LB základ (prohloubení), viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>5,25</i></p>	m3	5,250			CS ÚRS 2024 01
18	K	162251102	<p>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</p> <p>Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</p> <p><i>zemní materiál z jámy na meziskládku</i></p> <p><i>46,14</i></p> <p><i>zemní materiál z meziskládky zpět do zásypu</i></p> <p><i>46,14</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	92,280			CS ÚRS 2024 01
19	K	162251122	<p>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 20 do 50 m</p> <p>Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5</p> <p><i>zemní materiál z jámy a rýh na meziskládku</i></p> <p><i>46,14+22,41+5,25</i></p> <p><i>zemní materiál z meziskládky zpět do zásypu (odpočet zemního materiálu tř. 3)</i></p>	m3	142,770			CS ÚRS 2024 01

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

115,11-46,14

Součet

20	K	162251142	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	24,086			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7

rozebraný kámen na meziskládku pro očištění, viz příloha TZ

11,40+1,286

očištěný kámen z meziskládky zpět

28,50*0,4

Součet

21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,638			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7

vybouraný a očištěný kámen provozovateli do 23 km

kvádry z kamenného schodiště (stupně na PB+LB)

2*7*1,05*0,35*0,25

kvádry z bouraných pilířů (odborný odhad 15 % z celkové kubatury bourání pilířů)

2*30,913*0,15

vytříděný očištěný kámen - z bourání pilířů, horních a spodních křídel, odpočet vybouraných kvádrů(odborný odhad 50 %)

PB

(48,973-4,637)*0,5

LB

(45,569-4,637)*0,5

schody PB + LB, bočnice

2,888*0,5

Součet

22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	710,294			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m

vybouraný a očištěný kámen provozovateli, 13 příplatků

*13*54,638*

23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	119,940			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky

viz příloha D.1.1, D.1.4

zemní materiál z jam a rýh na meziskládku

46,14+46,14+22,41+5,25

24	K	171251201R	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	154,036			CS ÚRS 2024 01
----	---	------------	---	----	---------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky

viz příloha D.1.1, D.1.4

vybouraný kámen na meziskládku pro přetřídění a očištění

kámen z rozebrané dlažby

*28,50*0,4*

kvádry z rozebraného schodiště, stupně

1,286

vytříděný kámen z bourání (100 %)

břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádrů

PB

48,973-4,637

LB

45,569-4,637

schody PB + LB, bočnice

*2,888*0,5*

Mezisoučet

uložení vybouraného a očištěného kamene k provozovateli

kvádry z kamenného schodiště (stupně na PB+LB)

*2*7*1,05*0,35*0,25*

kvádry z bouraných pilířů (odborný odhad 15 % z celkové kubatury bourání pilířů)

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

2*30,913*0,15

vytříděný očištěný kámen - z bourání pilířů, horních a spodních křídel (odborný odhad 50 %)

vytříděný a očištěný kámen z bourání (50 %)

kámen z břehových pilířů, horních a spodních křídel, odpočet vybouraných kvádrů

PB

(48,973-4,637)*0,5

LB

(45,569-4,637)*0,5

schody PB + LB, bočnice

2,888*0,5

Mezisoučet

Součet

25	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	115,110			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně

viz příloha D.1.1, D.1.5

stavební jáma, prostor mezi pilířem a zavazujícími křídly

PB

4,4*3,0*3,7

LB

4,4*3,0*3,7

Mezisoučet

rýha pod dlažbou, vně zavazujících křídel

nadjezí

2*4,2*1,5*0,7

podjezí

2*4,1*1,5*0,7

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně <i>viz příloha D.1.1, D.1.3, D.1.7, D.1.8</i> <i>mlátový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB)</i> <i>27,190+13,30</i> <i>pod deskou provozního kontejneru</i> <i>2,60*0,7</i> <i>pod obnovenou dlažbou (v rovině)</i> <i>nadjezí</i> <i>2*0,6*1,5</i> <i>podjezí</i> <i>2*0,6*1,5</i> <i>Součet</i>	m2	45,910			CS ÚRS 2024 01
27	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování násypů ručně <i>viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i> <i>pod dlažbou v nadjezí, 2x</i> <i>2*4,2*1,5</i> <i>pod dlažbou v podjezí, 2x</i> <i>2*4,10*1,5</i> <i>Součet</i>	m2	24,900			CS ÚRS 2024 01
D 2			Zakládání					
28	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 Základové desky z betonu tř. C 25/30 <i>konstrukce z betonu C 25/30 XC4 S2, viz příloha D.1.1, D.1.3, D.1.6</i> <i>rozšířená podlaha kontejneru</i> <i>2,6*0,7*0,15</i>	m3	0,273			CS ÚRS 2024 01
29	K	273351121	Bednění základů desek zřízení Zřízení bednění základových desek	m2	0,495			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>konstrukce z betonu viz příloha D.1.1, D.1.6</i>								
<i>deska podlahy</i>								
<i>(2,6+0,7)*0,15</i>								
30	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,495			CS ÚRS 2024 01
Odstranění bednění základových desek								
31	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	26,250			CS ÚRS 2024 01
Základové pásy z betonu tř. C 20/25								
<i>základy z betonu C 20/25 XA2, viz příloha D.1.1, D.1.6, D.1.7, D.1.8</i>								
<i>PB</i>								
<i>6,0*1,75*1,0</i>								
<i>LB</i>								
<i>6,0*1,75*1,5</i>								
<i>Součet</i>								
32	K	279113142	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	0,960			CS ÚRS 2024 01
Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25								
<i>základ pod kontejnerem, roh 0,7/0,7/0,8 m, viz příloha D.1.1, D.1.5</i>								
<i>1,2*0,8</i>								
33	M	R- 2021	<i>Převedení vody včetně zájmkování a čerpání vody - technologie dle dodavatele</i>	<i>soubor</i>	<i>1,000</i>			
Převedení vody včetně zájmkování a čerpání vody - technologie dle dodavatele								
<i>převod vody po celou dobu stavby - dle potřeb stavby, viz příloha B., D.1.1</i>								
<i>předpoklad projektanta - zájmkování stavebního prostoru jímkami, včetně čerpání (zřízení i likvidace)</i>								
<i>zřízení a odstranění jímek v nadjezí a na skluzové ploše, včetně fólie na vzdušnou stranu jímky pro dotěsnění</i>								
<i>čerpání během stavby</i>								
<i>1</i>								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
34	K	321311115	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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	87,868			CS ÚRS 2024 01

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

Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30

konstrukce z betonu C 25/30 XC4 S2, viz příloha D.1.1, D.1.6, D.1.7, D.1.8

pilíř

PB

*6,0*3,99*1,0*

LB

*6,0*3,99*1,0*

horní křídla

PB

*2,6*3,82*0,8*

LB

*2,6*3,82*0,8*

spodní křídla

PB

*3,0*3,82*0,8*

LB

*3,0*3,82*0,8*

Mezisoučet

výplň mezi štětovnicemi a pilířem

*4*5*2,4*0,12*

Součet

35	K	321311116	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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,026			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37

oprava skluzové plochy podél pilířů brtonem C 30/37 XF4, XA2 S2, viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.7, D.1.8

PB

*6,75*0,15*

LB

*6,75*0,15*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
36	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	164,492			CS ÚRS 2024 01
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>konstrukce z betonu, viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.6, D.1.7, D.1.8</i> <i>pilíře (PB + LB)</i> <i>líc</i> $2 \cdot (6,0 \cdot 2,65 + 4,0 \cdot 0,2 + (3,0 + 2,0 + 1,0) \cdot 0,45)$ <i>rub</i> $2 \cdot (4,4 \cdot 3,99 + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,17)$ <i>boky pilířů</i> $2 \cdot 1,0 \cdot 3,99$ <i>horní křídlo</i> <i>líc</i> $2 \cdot (2,6 \cdot 2,05 + 2,6 \cdot 1,77 \cdot 0,5)$ <i>rub + bok křídla</i> $2 \cdot (2,6 \cdot 3,82 + 0,8 \cdot 2,0)$ <i>spodní křídlo</i> <i>líc</i> $2 \cdot (3,0 \cdot 2,05 + 3,0 \cdot 1,77 \cdot 0,5)$ <i>rub + bok křídla</i> $2 \cdot (3,0 \cdot 3,82 + 0,8 \cdot 2,0)$ <i>Součet</i>								
37	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	164,492			CS ÚRS 2024 01
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění								
38	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	0,237			CS ÚRS 2024 01

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

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

pilíře PB+LB, viz příloha D.1.1, D.1.6

vodorovná prutová výztuž R12 dl. 1,30 m (příložka), m=0,888 kg/m2

*2*38*1,3*0,000888*

vodorovná prutová výztuž R12 dl. 1,40 m (příložka), m=0,888 kg/m2

*2*38*1,4*0,000888*

svislá prutová výztuž R12 dl. 3,89 m (příložka), m=0,888 kg/m2

*2*8*3,89*0,000888*

Součet

39	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,054			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm

pilíře PB+LB, viz příloha D.1.1, D.1.6

svislá prutová výztuž R14 dl. 1,50 m (příložka), m=1,210 kg/m2 - propojení základu a pilíře

*2*15*1,5*0,00121*

40	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	1,953			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí

viz příloha D.1.1, D.1.6

Kari síť 100/100/8, m=7,992 kg/m2

pilíře PB+LB, ztratiné 20 %

2((5,9+4,4)*3,89+(3,5+3,9+3,5+3,9+0,8+0,8)*3,72)*0,007992*1,2*

Kari síť 100/100/6, m=4,44 kg/m2

podlaha (deska) kontejneru

*2*2,60*0,6*0,00444*

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	451571111	<p>Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm</p> <p><i>viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>pod dlažbu v nadjezí v tl. 0,4 m</i></p> <p><i>v rovině, 2x</i></p> <p><i>2*0,6*1,5</i></p> <p><i>ve svahu, 2x</i></p> <p><i>2*4,2*1,5</i></p> <p><i>pod dlažbu v podjezí v tl. 0,4 m</i></p> <p><i>v rovině, 2x</i></p> <p><i>2*0,6*1,5</i></p> <p><i>ve svahu, 2x</i></p> <p><i>2*4,10*1,5</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	28,500			CS ÚRS 2024 01
42	K	457312813R	<p>Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm</p> <p>Těsnicí vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 150 do 200 mm</p> <p><i>viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>pod dlažbu v nadjezí</i></p> <p><i>v rovině, 2x</i></p> <p><i>2*0,6*1,5</i></p> <p><i>ve svahu, 2x</i></p> <p><i>2*4,20*1,5</i></p> <p><i>pod dlažbu v podjezí</i></p> <p><i>v rovině, 2x</i></p> <p><i>2*0,6*1,5</i></p> <p><i>ve svahu, 2x</i></p> <p><i>2*4,10*1,5</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	28,500			CS ÚRS 2024 01
43	K	465513427R	<p>Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm</p>	m2	28,500			CS ÚRS 2024 01

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

Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro hráze

dlažba ze stávajícího očištěného kamene v tl. 0,4 m, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8

v nadjezí

v rovině, 2x

*2*0,6*1,5*

ve svahu, 2x

*2*4,20*1,5*

v podjezí

v rovině, 2x

*2*0,6*1,5*

ve svahu, 2x

*2*4,10*1,5*

Součet

D5Komunikace pozemní

44	K	564801012R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	40,490			CS ÚRS 2024 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm <i>mlatový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB) - vrchní vrstva, viz příloha D.1.1, D.1.3</i> <i>štěrkodrt' 0 - 4 mm (tl. 40 mm)</i> <i>27,190+13,30</i>								
45	K	564811012R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	40,490			CS ÚRS 2024 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 60 mm <i>mlatový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB) - střední vrstva, viz příloha D.1.1, D.1.3</i> <i>štěrkodrt' 4 - 16 mm (tl. 60 mm)</i> <i>27,190+13,30</i>								
46	K	564841011R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 120 mm	m2	40,490			CS ÚRS 2024 01
Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm								

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

mlatový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB) - spodní vrstva, viz příloha D.1.1, D.1.3

štěrkodrt' 16 - 32 mm (tl. 120 mm)

27,190+13,30

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

47	K	623111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu pilířů nebo sloupů	m2	49,256			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných pilířů nebo sloupů po odbednění

úprava viditelných ploch po odbednění, viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.6, D.1.7, D.1.8, viz. pol. bednění

konstrukce z betonu PB + LB

pilíře (PB + LB) - líc

2*(6,0*2,65+4,0*0,2+6,0*0,45)

2*2*(0,8*0,17)

horní křídla - líc + bok

2*(2,6*1,77*0,5)

spodní křídla - líc + bok

2*(3,0*1,77*0,5)

Součet

48	K	623111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy pilířů nebo sloupů	m2	49,256			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších pilířů nebo sloupů betonových nebo železobetonových

úprava viditelných ploch po odbednění, viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.6, D.1.7, D.1.8, viz. pol. bednění

konstrukce z betonu PB + LB

pilíře (PB + LB) - líc

2*(6,0*2,65+4,0*0,2+6,0*0,45)

2*2*(0,8*0,17)

horní křídla - líc + bok

2*(2,6*1,77*0,5)

spodní křídla - líc + bok

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

2*(3,0*1,77*0,5)

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	40,490			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2

pod mlatový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB) - pod spodní vrstvu (včetně přesahů)

27,190+13,30

50	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	29,500			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 200 do 250 mm

viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.7, D.1.8

řezání skluzové bet. plochy pro odbourání kapes

svisle (šikmo)

2*6,75

svisle - podélně skluzovou plochou

2*2,0

vodorovně

2*6,0

Součet

51	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	22,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem

těsnění spar mezi pilíři a jezem lepeným bobtnavým pásem

2*(6,0+2,5+5*0,5)

52	K	936501111R1	Vodočecná lať	kus	1,000			
----	---	-------------	---------------	-----	-------	--	--	--

Vodočecná lať

dočasná demontáž a zpětné osazení vodočecné lati - pravý pilíř, viz příloha D.1.1

1

53	K	936501111R2	Povodňové značky	kus	1,000			
----	---	-------------	------------------	-----	-------	--	--	--

Povodňové značky

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

dočasná demontáž a zpětné osazení povodňové značky - pravý pilíř, viz příloha D.1.1

1

54	K	936501111R3	Měřicí čepové značky	kus	1,000			
----	---	-------------	----------------------	-----	-------	--	--	--

Měřicí čepové značky

dočasná demontáž a zpětné osazení měřicí čepové značky -levý pilíř, včetně zaměření po jejím osazení, viz příloha D.1.1

1

55	K	953961215R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 400 mm	kus	16,000			
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Kotvy chemickou patronou M 20 hl 400 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru

kotvy pro uchycení rozpěr pažení do jezu

horní rozpěry, 4 ks/1 plotna

2*4

dolní rozpěry, 4 ks/1 plotna

2*4

Součet

56	K	953965145	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm

kotvy pro uchycení rozpěr pažení do jezu včetně podložek a matek

horní rozpěry pažení, 4 ks/1 plotna

2*4

dolní rozpěry pažení, 4 ks/1 plotna

2*4

Součet

57	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	97,430			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Bourání mostních zdí a pilířů z kamene

viz příloha D.1.1, D.1.4

PB

pravý břehový pilíř, odpočet vybouraných kvádrů (cca 15 %)

*((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)-4,637*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>část pravého pilíře z kvádrů (cca 15 %)</p> <p>$((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)*0,15$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>horní křídlo</p> <p>$3,25*0,55*0,2+(3,25*0,8*0,25)/2+3,9*0,8*1,3+2,6*1,0*2,2$</p> <p>spodní křídlo</p> <p>$(3,0*0,55*0,45)/2+3,0*0,5*1,3+3,0*0,8*2,2$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>LB</p> <p>levý břehový pilíř, odpočet vybouraných kvádrů (cca 15 %)</p> <p>$((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)-4,637$</p> <p>část levého pilíře z kvádrů (cca 15 %)</p> <p>$((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)*0,15$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>horní křídlo</p> <p>$2,5*0,45*0,45+(2,5*0,45*0,45)/2+2,5*0,8*1,3+2,1*0,8*2,2$</p> <p>spodní křídlo</p> <p>$(3,0*0,55*0,45)/2+3,0*0,5*1,3+3,0*0,8*2,2$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>schody, bočnice</p> <p>PB</p> <p>$2*((2,75*0,5*0,35)/2+2,75*0,5*0,35)$</p> <p>LB</p> <p>$2*((2,75*0,5*0,35)/2+2,75*0,5*0,35)$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
58	K	962041211	<p>Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu</p> <p>Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého</p> <p>odbourání odříznutých částí betonové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5</p> <p>PB</p>	m3	2,026			CS ÚRS 2024 01

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

6,75*0,15

LB

6,75*0,15

Součet

59	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	11,200			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

ošetření kapes před betonáží skluzové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5

svisle (šikmo)

2*6,75*0,4

svisle - podélně skluzovou plochou

2*2,0*0,4

vodorovně

2*6,0*0,35

Součet

60	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	11,200			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm

ošetření kapes před betonáží skluzové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5

svisle (šikmo)

2*6,75*0,4

svisle - podélně skluzovou plochou

2*2,0*0,4

vodorovně

2*6,0*0,35

Součet

61	K	985331114R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm	m	22,500			CS ÚRS 2024 01
----	---	------------	--	---	--------	--	--	----------------

Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru

pilíře, 2 x, PB+LB

propojení základu a pilíře

2*15*0,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	13021014	<p><i>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm</i></p> <p>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm</p> <p><i>pilíře, 2 x, PB+LB</i></p> <p><i>pro kotvy pro propojení základu a pilíře (m=1,21 kg/m)</i></p> <p><i>2*15*1,50*0,00121</i></p>	t	0,054			CS ÚRS 2024 01
D 997			Přesun sutě					
63	K	997321511	<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km</p> <p><i>demontovaná rozřezaná převážka z oceli (HEB) na provozní dvůr investora do 23 km</i></p> <p><i>6,4*106,0/10000</i></p>	t	0,068			CS ÚRS 2024 01
64	K	997321519	<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu</p> <p><i>odvoz demontované, rozřezané oceli na provozní dvůr investora, 22 příplatků převážka HEB</i></p> <p><i>22*6,4*106,0/10000</i></p>	t	1,492			CS ÚRS 2024 01
65	K	997321611	<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot</p> <p>Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot</p> <p><i>naložení demontované, rozřezané ocelové převážky (HEB) - na provozní dvůr investora</i></p> <p><i>6,4*106,0/10000</i></p>	t	0,068			CS ÚRS 2024 01
66	K	997013873R1	<p>Likvidace stavebního odpadu zeminy a kamení včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení</p> <p>Likvidace stavebního odpadu zeminy a kamení</p> <p><i>přebytečný zemní materiál z jam a rýh (odpočet materiálu pro zásyp), viz příloha B.</i></p> <p><i>((46,14+46,14+22,41+5,25)-(97,68+17,43))*1,8</i></p>	t	8,694			
67	K	997013871R1	<p>Likvidace stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení</p>	t	179,692			

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

Likvidace stavebního odpadu smíšeného stavebního a demoličního
vybouraný materiál, viz příloha B.
odstraněné betonové lože dlažby
 28,50*0,2*2,2
odbourané odříznuté bet. plochy
 2,026*2,2
Mezisoučet
kamenný materiál z vybouraných základů pilířů
 21,0*2,5
Mezisoučet
vybouraný kamenný materiál
nevhodný kámen a suť z bourání (50 %)
břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádřů
PB
 (48,973-4,637)*0,5*2,5
LB
 (45,569-4,637)*0,5*2,5
schody PB + LB, bočnice
 2,888*0,5*2,5
Mezisoučet
Součet

68	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	303,748			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m
viz příloha B.
odbourané odříznuté bet. plochy
 2,026*2,2
Mezisoučet
kamenný materiál z vybouraných základů pilířů
 21,0*2,5

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

Mezisoučet
vybouraný kamenný materiál
břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádrů
PB
(48,973-4,637)*2,5
LB
(45,569-4,637)*2,5
kvádry z bouraných pilířů (odborný odhad 15 % z celkové kubatury bourání pilířů)
2*(30,913*0,15)*2,5
Mezisoučet
kvádry z kamenného schodiště (stupně na PB+LB)
2*(7*1,05*0,35*0,25)*2,5
schody PB + LB, bočnice
2,888*2,5
Součet

69	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další započaté 4 m výšky	t	52,500			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot
kamenný materiál z vybouraných základů pilířů, 1 příplatek, viz příloha B.
21,0*2,5

D 998 Přesun hmot

70	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	136,822			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Přesun hmot pro jezy a stupně

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

71	K	767991004	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotností přes 5 do 10 kg/m	m	2,470			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 5 do 10 kg/m
vodoměrná šachta z kompozitního čtvercového potrubí 100/100/10 - výroba
šachty, včetně jejíh osazení do bednění

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

svisle
 1,97
 boční okna, 5 ks - vodorovně
 5*0,10
 Součet

72	M	63126114	potrubí kompozitní čtvercové 100x100/10mm	m	2,470			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

potrubí kompozitní čtvercové 100x100/10mm
 materiál pro výrobu vodoměrné šachty
 svislé potrubí
 1,97
 vodorovné potrubí - pro boční okna, 5 ks
 5*0,10
 Součet

73	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	236,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg
 pro ocelové plotny pro ukotvení rozpěr pažení do jezu včetně pevnostích svarů mezi plotnami a rozpěrami
 horní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks
 2*59,0
 dolní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks
 2*59,0
 Součet

74	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	0,236			CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule
 ocelové plotny z plechu tl. 30 mm pro ukotvení horních rozpěr pažení do jezu
 horní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks
 2*0,059
 dolní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks
 2*0,059
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,262			CS ÚRS 2024 01

Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Kostelec nad Orlicí
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ: 215
Datum: 14.06.2024
Typ: Vedlejší a ostatní náklady

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2024/I. 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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
D 01 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			

- Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť
- 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. síť
 - zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť
 - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů 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 čisticích 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

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

- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby
- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

2	K	0110000	Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie	soubor	1,000			
---	---	---------	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie

pro práce na LB

- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

3	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			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

Vypracování Plánu opatření pro případ havárie

- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

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

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

- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

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

Vypracování projektu skutečného provedení díla

"3 paré + 1 x CD, viz příloha B."

1

6	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů

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

realizační dokumentace pro trvalé konstrukce

realizační dokumentace pro dočasné konstrukce (např. jímky) včetně všech nezbytných dokladů (statické posouzení, technologické postupy, atd.)

1

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

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

Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu

"zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x CD"

1

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

Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla

1

D 09 Ostatní náklady

9	K	0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu

- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

10	K	099221	Zajištění biologického dozoru a servisu	soubor	1,000			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění biologického dozoru a servisu

"viz příloha B., E.1"

transfer zvláště chráněných živočichů odborně způsobilou osobou (případně opakovaný),

dohled odborně způsobilé osoby nad prováděním stavby,

vypracování zprávy o biologickém dozoru,

předání zprávy KÚ, dle závazných stanovisek KÚ

- oceněno v adekvátním rozsahu v rámci celé zakázky "VD Kostelec nad Orlicí, obnova VD"

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	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 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			
12	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě <i>výroba a osazení informačních tabulí</i> <i>1</i>	soubor	1,000			
13	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
14	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů Zajištění vedení průběžné evidence odpadů <i>1</i>	soubor	1,000			