

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/II. 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: 22.11.2024

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/II. 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.

CC-CZ: 215

Datum: 22.11.2024

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním hl přes 0,2 do 0,5 m 1 ks (prům. cca 30 cm) 3,14*0,15*0,15	m2	0,071			CS ÚRS 2024 02
2	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 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*4,6*1,5	m2	29,700			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>podklad stávající dlažby v podjezí</i> <i>v rovině, 2x</i> <i>2*0,6*1,5</i> <i>ve svahu, 2x</i> <i>2*4,10*1,5</i> <i>Součet</i>								
3	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	13,166			CS ÚRS 2024 02
<i>Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty</i> <i>viz příloha TZ, D.1.7, D.1.8</i> <i>dlažba v nadjezí v tl. 0,4 m</i> <i>v rovině, 2x</i> <i>2*0,6*1,5*0,4</i> <i>ve svahu, 2x</i> <i>2*4,6*1,5*0,4</i> <i>dlažba v podjezí v tl. 0,4 m</i> <i>v rovině, 2x</i> <i>2*0,6*1,5*0,4</i> <i>ve svahu, 2x</i> <i>2*4,10*1,5*0,4</i> <i>Mezisoučet</i> <i>kamenné schodiště (kvádry) - stupně PB+LB</i> <i>2*7*1,05*0,35*0,25</i> <i>Součet</i>								
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	56,764			CS ÚRS 2024 02
<i>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty</i> <i>viz příloha D.1.1, D.1.4</i> <i>kámen z rozebrané dlažby</i> <i>28,50*0,4</i> <i>Mezisoučet</i>								

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

kvádry z rozebraného schodiště, stupně
 1,286
 Mezisoučet
 vyříděný kámen z bourání (50 %)
 břehové pilíře, horní a spodní křídla, 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

5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	88,156			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

6	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 nesoudržných	m3	6,563			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně
 pro LB základ (prohloubení), viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(6,5+1,0)*1,75*0,5					
7	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	26,250			CS ÚRS 2024 02
			Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC ručně viz příloha TZ, D.1.5 základ pilíře PB (6,5+1,0)*1,75*1,0 LB (6,5+1,0)*1,75*1,0 Součet					
8	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	53,988			CS ÚRS 2024 02
			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*3,6*1,3+4,4*3,3*2,3)/2 LB (4,4*3,6*1,3+4,4*3,3*2,3)/2 Součet					
9	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	53,988			CS ÚRS 2024 02
			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*3,6*1,3+4,4*3,3*2,3)/2 LB (4,4*3,6*1,3+4,4*3,3*2,3)/2					

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

Součet

10	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	25,920			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

odtěžení svahu podél zavazujících křídel, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8

nadjezí, 2 ks (LB + PB)

*2*5,0*1,5*0,9*

podjezí, 2 ks (LB + PB)

*2*4,6*1,5*0,9*

Součet

11	M	15920R5	Provizorní štětová stěna z provozního materiálu zhotovitele	soubor	1,000			
----	---	---------	---	--------	-------	--	--	--

Provizorní štětová stěna

zřízení a odstranění štětové stěny z provozního materiálu zhotovitele (VL 504) včetně dopravy materiálu, viz příloha D.1.1

zajištění pracovních jam na PB a LB (souběžně s tokem), PB+LB (2 x (6,5+1,0) x 8,0 m)

1

12	K	151712111R	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 280 pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	37,400			
----	---	------------	---	---	--------	--	--	--

Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 280

horní úroveň rozepření stavební jámy HEB 280 včetně pevnostních svarů

převázka

2(6,5+1,0)*

rozpěry

*2*2*4,6*

zavětrování v rozích

*2*2*1,0*

Součet

13	K	151712111R1	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 220 pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	67,400			
----	---	-------------	---	---	--------	--	--	--

Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení HEB 220

dolní úroveň rozepření stavební jámy HEB 220 včetně pevnostních svarů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>převázka</i> <i>2*2*(6,5+1,0)</i> <i>rozpěry</i> <i>2*3*4,1</i> <i>zavětrování v rozích</i> <i>2*8*0,8</i> <i>Součet</i>					
14	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	37,400			CS ÚRS 2024 02
			<i>Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení</i> <i>horní úroveň rozepření stavební jámy HEB 280 včetně pevnostních svarů</i> <i>převázka</i> <i>2*(6,5+1,0)</i> <i>rozpěry</i> <i>2*2*4,6</i> <i>zavětrování</i> <i>2*2*1,0</i> <i>Součet</i>					
15	K	153111114R	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčné	kus	28,000			CS ÚRS 2024 02
			<i>Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu</i> <i>řezání štětovnic pod dlažbu, (2x8+2x6) ks</i> <i>2*8+2*6</i>					

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

16	K	153111119R	Vypálení otvorů v ocelových rozpěrách	kus	16,000			
Vypálení otvorů v ocelových rozpěrách <i>vypálení otvorů v rozpěrách HEB, 16 ks</i> 16								

17	K	153112115	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 10 m	m2	107,000			CS ÚRS 2024 02
Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísněných podmínkách z terénu <i>zajištění pracovních jam na PB a LB (štětovnice sloužící jakoztracené bednění), viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i> <i>podjezí PB+LB</i> 2*1,0*5,0 2*1,5*6,0 2*1,5*7,0 <i>nadjezí PB+LB</i> 2*2,5*6,0 2*2,0*7,0 <i>Součet</i>								

18	M	15920R	štětovnice VL 504	m2	107,000			
štětovnice VL 504								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>výkaz, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>dodávka štětovnic, včetně dopravy, dle specifikace z TZ</i></p> <p><i>zajištění pracovních jam na PB a LB (štětovnice sloužící jako ztracené bednění)</i></p> <p><i>podjezí PB+LB</i></p> <p><i>2*1,0*5,0</i></p> <p><i>2*1,5*6,0</i></p> <p><i>2*1,5*7,0</i></p> <p><i>nadjezí PB+LB</i></p> <p><i>2*2,5*6,0</i></p> <p><i>2*2,0*7,0</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
19	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*1,0*5,0</i></p> <p><i>2*1,5*6,0</i></p> <p><i>2*1,5*7,0</i></p> <p><i>nadjezí PB+LB</i></p> <p><i>2*2,5*6,0</i></p> <p><i>2*2,0*7,0</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	107,000			CS ÚRS 2024 02
20	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>(6,5+1,0)*1,75*0,5</i></p>	m3	6,563			CS ÚRS 2024 02
21	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>	m3	107,976			CS ÚRS 2024 02

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

Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3

zemní materiál z jámy na meziskládku

53,988

zemní materiál z meziskládky zpět do zásypu

53,988

Součet

22	K	162251122	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	m3	167,969			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5

zemní materiál z jámy a rýh na meziskládku

53,988+25,92+6,563

zemní materiál z meziskládky zpět do zásypu (odpočet zemního materiálu tř. 3)

135,486-53,988

Součet

23	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 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

24	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 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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)

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, 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

25	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 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	140,859			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky

viz příloha D.1.1, D.1.4

zemní materiál z jam a rýh na meziskládku

53,988+53,988+25,92+6,963

27	K	171251201R	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	154,036			CS ÚRS 2024 02
----	---	------------	---	----	---------	--	--	----------------

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 %)

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

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)
*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

28	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,486			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně
viz příloha D.1.1, D.1.5
stavební jáma, prostor mezi pilířem a zavazujícími křídly
PB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,4*3,6*3,7 LB 4,4*3,6*3,7 Mezisoučet rýha pod dlažbou, vně zavazujících křídel nadjezí 2*4,6*1,5*0,7 podjezí 2*4,1*1,5*0,7 Mezisoučet Součet					
29	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním 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 viz příloha D.1.1, D.1.3, D.1.7, D.1.8 mlatový povrch mezi křídly, u pilířů (PB+LB) 27,190+13,30 pod deskou provozního kontejneru 2,60*0,7 pod obnovenou dlažnou (v rovině) nadjezí 2*0,6*1,5 podjezí 2*0,6*1,5 Součet	m2	45,910			CS ÚRS 2024 02
30	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování násypů ručně viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8 pod dlažbou v nadjezí, 2x 2*4,6*1,5	m2	26,100			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pod dlažbou v podjezí, 2x</i> <i>2*4,10*1,5</i> <i>Součet</i>					
D 2			Zakládání					
31	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 <i>Základové desky z betonu tř. C 25/30</i> <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 02
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>Zřízení bednění základových desek</i> <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>	m2	0,495			CS ÚRS 2024 02
33	K	273351122	Bednění základů desek odstranění <i>Odstranění bednění základových desek</i>	m2	0,495			CS ÚRS 2024 02
34	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Základové pásy z betonu tř. C 20/25</i> <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>(6,5+1,0)*1,75*1,0</i> <i>LB</i> <i>(6,5+1,0)*1,75*1,5</i> <i>Součet</i>	m3	32,813			CS ÚRS 2024 02
35	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 <i>Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25</i> <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>	m2	0,960			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	R- 2021	Převedení vody včetně zajímkování - technologie dle dodavatele	soubor	1,000			

Převedení vody včetně zajímkování - technologie dle dodavatele

převod vody po celou dobu stavby - dle potřeb stavby, viz příloha B., D.1

předpoklad projektanta:

zajímkování stavebního prostoru jímkami, bez čerpání (zřízení i likvidace),

zřízení a odstranění jímek z pytlů na skluzové ploše, včetně fólie na návodní stranu jímky pro dotěsnění,

zřízení a odstranění jímky ze štětovnic z provozního materiálu zhotovitele, vč. dopravy materiálu (PB: (2,5x6,5+13,0x5,0) m; LB: (2,5x6,5+10,0x5,0),

včetně dotěsnění jímky ze štětovnic v místě styku štětovnic s objektem - big bagy s fólií o rozměrech 1,0 x 1,0 x 1,0 m, cca (2x3+1x2) ks,

včetně odtěžení nánosů v jímkách (40 m3), včetně likvidace materiálu z těchto nánosů a vysvahování zbylého nánosu,

včetně rozhrnutí části záhozu v místě jímky a jeho navrácení po zrušení jímky (2x1,5) m3,

včetně odbourání části bet. patky (2*0,5) m3,

nezahrnuje - čerpání během stavby tato položka neobsahuje, je vyjádřeno ve zvláštní položce

1

37	M	R- 20211	Čerpání vody - technologie dle dodavatele	soubor	1,000			
----	---	----------	---	--------	-------	--	--	--

Čerpání vody - technologie dle dodavatele

dle potřeb stavby, viz příloha B., D.1

čerpání vody během stavby (průsaky), včetně zřízení čerpacích šachet a včetně zajištění pohotovostních čerpadel,

předpoklad projektanta:

čerpadla 500 - 1000 l/min

prvních 25 dní

PB - 1 ks čerpadla

"25*24"

LB - 1 ks čerpadla

"25*24"

Mezisoučet

čerpadla do 500 l/min

prvních 25 dní

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

PB - 1 ks čerpadla
*"25*24"*
LB - 1 ks čerpadla
*"25*24"*
Mezisoučet
dalších 20 dní
PB - 1 ks čerpadla
*"20*10"*
LB - 1 ks čerpadla
*"20*10"*
Mezisoučet
1

D3

Svislé a kompletní konstrukce

38	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	90,108			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,0*3,82*0,8 LB 3,0*3,82*0,8 Mezisoučet výplň mezi štětovnicemi a pilířem 8,0 Součet					
39	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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 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 Součet	m3	2,026			CS ÚRS 2024 02
40	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 zařízení ploch rovinných Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení bednění konstrukce z betonu (včetně vložení lišty na viditelné hrany, viz příloha D.1.1, D.1.5, D.1.6, D.1.7, D.1.8 pilíře (PB + LB) líc 2*(6,0*2,65+4,0*0,2+(3,0+2,0+1,0)*0,45) rub 2*(4,4*3,99+2*0,8*0,17) boky pilířů 2*1,0*3,99 horní křídlo	m2	170,316			CS ÚRS 2024 02

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

líc

2(2,6*2,05+2,6*1,77*0,5)*

rub + bok křídla

2(2,6*3,82+0,8*3,82)*

spodní křídlo

líc

2(3,0*2,05+3,0*1,77*0,5)*

rub + bok křídla

2(3,0*3,82+0,8*3,82)*

Součet

41	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	170,316			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění

42	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 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

43	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 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

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

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

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

2*15*1,5*0,00121

44	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 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

45	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	29,700			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm

viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8

pod dlažbu v nadjezí v tl. 0,4 m

v rovině, 2x

2*0,6*1,5

ve svahu, 2x

2*4,6*1,5

pod dlažbu v podjezí v tl. 0,4 m

v rovině, 2x

2*0,6*1,5

ve svahu, 2x

2*4,10*1,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	457312813R	<p>Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm</p> <p>Těsnící 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*4,60*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	29,700			CS ÚRS 2024 02
47	K	465513427R	<p>Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm</p> <p>Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro hráze</p> <p><i>dlažba ze stávajícího očištěného kamene v tl. 0,4 m, viz příloha D.1.1, D.1.7, D.1.8</i></p> <p><i>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*4,60*1,5</i></p> <p><i>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	29,700			CS ÚRS 2024 02

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

D 5 Komunikace pozemní

48	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 02
----	---	------------	---	----	--------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm

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

štěrkodrt' 0 - 4 mm (tl. 40 mm)

27,190+13,30

49	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 02
----	---	------------	---	----	--------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 60 mm

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

štěrkodrt' 4 - 16 mm (tl. 60 mm)

27,190+13,30

50	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 02
----	---	------------	--	----	--------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm

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

51	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 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

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

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

spodní křídla - líc + bok

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

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

52	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	40,490			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

53	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	29,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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

54	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefabrikovaných bobtnajícím	m	22,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Těsnění styčné spáry u prefabrikovaných bobtnajícím profilem

těsnění spar mezi pilíři a jezem lepeným bobtnavým pásem

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

55	K	936501111R1	Vodočetná lať	kus	1,000			
----	---	-------------	---------------	-----	-------	--	--	--

Vodočetná lať

dočasná demontáž a zpětné osazení vodočetné latic - pravý pilíř, viz příloha D.1.1

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	936501111R2	Povodňové značky Povodňové značky <i>dočasná demontáž a zpětné osazení povodňové značky - pravý pilíř, viz příloha D.1.1</i> <i>1</i>	kus	1,000			
57	K	936501111R3	Měřicí čepové značky Měřicí čepové značky <i>dočasná demontáž a zpětné osazení měřicí čepové značky -levý pilíř, včetně zaměření po jejím osazení, viz příloha D.1.1</i> <i>1</i>	kus	1,000			
58	K	953961215R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 400 mm Kotvy chemickou patronou M 20 hl 400 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru <i>kotvy pro uchycení rozpěr pažení do jezu</i> <i>horní rozpěry, 4 ks/1 plotna</i> <i>2*4</i> <i>dolní rozpěry, 4 ks/1 plotna</i> <i>2*4</i> <i>Součet</i>	kus	16,000			
59	K	953965145	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm <i>kotvy pro uchycení rozpěr pažení do jezu včetně podložek a matek</i> <i>horní rozpěry pažení, 4 ks/1 plotna</i> <i>2*4</i> <i>dolní rozpěry pažení, 4 ks/1 plotna</i> <i>2*4</i> <i>Součet</i>	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
60	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních zdí a pilířů z kamene <i>viz příloha D.1.1, D.1.4</i> <i>PB</i>	m3	97,430			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pravý břehový pilíř, odpočet vybouraných kvádrů (cca 15 %)</i> <i>((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)-4,637</i> <i>část pravého pilíře z kvádrů (cca 15 %)</i> <i>((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)*0,15</i> <i>Mezisoučet</i> <i>horní křídlo</i> <i>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</i> <i>spodní křídlo</i> <i>(3,0*0,55*0,45)/2+3,0*0,5*1,3+3,0*0,8*2,2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>LB</i> <i>levý břehový pilíř, odpočet vybouraných kvádrů (cca 15 %)</i> <i>((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)-4,637</i> <i>část levého pilíře z kvádrů (cca 15 %)</i> <i>((2,1+3,7)*0,55*0,7+6,0*1,7*1,0+6,0*2,2*1,4)*0,15</i> <i>Mezisoučet</i> <i>horní křídlo</i> <i>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</i> <i>spodní křídlo</i> <i>(3,0*0,55*0,45)/2+3,0*0,5*1,3+3,0*0,8*2,2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>schody, bočnice</i> <i>PB</i> <i>2*((2,75*0,5*0,35)/2+2,75*0,5*0,35)</i> <i>LB</i> <i>2*((2,75*0,5*0,35)/2+2,75*0,5*0,35)</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
61	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	2,026			CS ÚRS 2024 02

Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>odbourání odříznutých částí betonové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5</i>								
<i>PB</i>								
<i>6,75*0,15</i>								
<i>LB</i>								
<i>6,75*0,15</i>								
<i>Součet</i>								
62	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	11,200			CS ÚRS 2024 02
<i>Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou</i>								
<i>ošetření kapes před betonáží skluzové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5</i>								
<i>svisle (šikmo)</i>								
<i>2*6,75*0,4</i>								
<i>svisle - podélně skluzovou plochou</i>								
<i>2*2,0*0,4</i>								
<i>vodorovně</i>								
<i>2*6,0*0,35</i>								
<i>Součet</i>								
63	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	11,200			CS ÚRS 2024 02
<i>Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm</i>								
<i>ošetření kapes před betonáží skluzové plochy, viz příloha D.1.1, D.1.5</i>								
<i>svisle (šikmo)</i>								
<i>2*6,75*0,4</i>								
<i>svisle - podélně skluzovou plochou</i>								
<i>2*2,0*0,4</i>								
<i>vodorovně</i>								
<i>2*6,0*0,35</i>								
<i>Součet</i>								
64	K	985331114R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm	m	22,500			CS ÚRS 2024 02
<i>Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru</i>								
<i>pilíře, 2 x, PB+LB</i>								

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

propojení základu a piliře
*2*15*0,75*

65	M	13021014	<i>tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm</i>	<i>t</i>	<i>0,054</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
----	---	----------	--	----------	--------------	--	--	-----------------------

tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm
piliře, 2 x, PB+LB
pro kotvy pro propojení základu a piliře (m=1,21 kg/m)
*2*15*1,50*0,00121*

D 997 Přesun sutě

66	K	997013811R11	Likvidace stavebního odpadu dřevěného	t	0,028			
----	---	--------------	---------------------------------------	---	-------	--	--	--

Likvidace stavebního odpadu dřevěného
materiál z odfrézovaného pařezu prům. cca 30 cm, 1 ks
*3,14*0,15*0,15*0,5*0,8*

67	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	5,496			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km
demontovaná rozřezaná převázka z oceli (HEB) na provozní dvůr investora do 23 km
převázka
2(6,5+1,0)*0,106*
rozpěry
*2*2*4,6*0,106*
zavětrování
*2*2*1,0*0,106*
Mezisoučet
oříznuté štětovnice (pod dlažbou)
z horní vody (LB + PB), 18 bm
*18,0*0,0666*
z dolní vody (LB + PB), 18 bm
*5,0*0,0666*
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
68	K	997321519	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	t	120,912			CS ÚRS 2024 02
Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu <i>odvoz demontované, rozřezané oceli na provozní dvůr investora, 22 příplateků</i> <i>převázky HEB, rozpěry, zavětrování, oříznuté štětovnice</i> 22*5,496								
69	K	997321611	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	t	5,496			CS ÚRS 2024 02
Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot <i>naložení demontované, rozřezané oceli (HEB) - na provozní dvůr investora</i> <i>převázky HEB, rozpěry, zavětrování, oříznuté štětovnice</i> 5,496								
70	K	997013873R1	Likvidace stavebního odpadu zeminy a kamení včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	8,951			
Likvidace stavebního odpadu zeminy a kamení <i>přebytečný zemní materiál z jam a rýh (odpočet materiálu pro zásyp), viz příloha B.</i> $((53,988+53,988+25,92+6,563)-(117,216+18,27))*1,8$								
71	K	997013871R1	Likvidace stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	179,692			
Likvidace stavebního odpadu směsného stavebního a demoličního <i>vybouraný materiál, viz příloha B.</i> <i>odstraněné betonové lože dlažby</i> 28,50*0,2*2,2 <i>odbourané odříznuté bet. plochy</i> 2,026*2,2 <i>Mezisoučet</i> <i>kamenný materiál z vybouraných základů pilířů</i> 21,0*2,5 <i>Mezisoučet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>vybouraný kamenný materiál</i></p> <p><i>nevhodný kámen a suť z bourání (50 %)</i></p> <p><i>břehové pilíře, horní a spodní křídla, odpočet vybouraných kvádrů</i></p> <p><i>PB</i></p> <p><i>(48,973-4,637)*0,5*2,5</i></p> <p><i>LB</i></p> <p><i>(45,569-4,637)*0,5*2,5</i></p> <p><i>schody PB + LB, bočnice</i></p> <p><i>2,888*0,5*2,5</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
72	K	997321211	<p>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</p>	t	303,748			CS ÚRS 2024 02

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*

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>kvádry z kamenného schodiště (stupně na PB+LB)</i> <i>2*(7*1,05*0,35*0,25)*2,5</i> <i>schody PB + LB, bočnice</i> <i>2,888*2,5</i> <i>Součet</i>					
73	K	997321219	Svislá doprava sutí 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 02
			Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy sutí a vybouraných hmot <i>kamenný materiál z vybouraných základů pilířů, 1 příplatek, viz příloha B.</i> <i>21,0*2,5</i>					
		D 998	Přesun hmot					
74	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	162,084			CS ÚRS 2024 02
			Přesun hmot pro jezy a stupně					
		D PSV	Práce a dodávky PSV					
		D 767	Konstrukce zámečnické					
75	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 02
			Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 5 do 10 kg/m <i>vodoměrná šachta z kompozitního čtvercového potrubí 100/100/10 - výroba šachty, včetně jejího osazení do bednění</i> <i>svisle</i> <i>1,97</i> <i>boční okna, 5 ks - vodorovně</i> <i>5*0,10</i> <i>Součet</i>					
76	M	63126114	<i>potrubí kompozitní čtvercové 100x100/10mm</i>	<i>m</i>	<i>2,470</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
			potrubí kompozitní čtvercové 100x100/10mm <i>materiál pro výrobu vodoměrné šachty</i> <i>svislé potrubí</i> <i>1,97</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>vodorovné potrubí - pro boční okna, 5 ks</i> <i>5*0,10</i> <i>Součet</i>					
77	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <i>Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg</i> <i>pro ocelové plotny pro ukotvení rozpěr pažení do jezu včetně pevnostích svarů mezi plotnami a rozpěrami</i> <i>horní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks</i> <i>2*59,0</i> <i>dolní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks</i> <i>2*59,0</i> <i>Součet</i>	kg	236,000			CS ÚRS 2024 02
78	M	13611264	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule</i> <i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule</i> <i>ocelové plotny z plechu tl. 30 mm pro ukotvení horních rozpěr pažení do jezu</i> <i>horní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks</i> <i>2*0,059</i> <i>dolní rozpěry, 500/500/30 (m=59 kg), 2 ks</i> <i>2*0,059</i> <i>Součet</i>	t	0,236			CS ÚRS 2024 02
79	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 <i>Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m</i>	t	0,262			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 215

Místo: Kostelec nad Orlicí Datum: 22.11.2024

CZ-CPA: Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2024/II. 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 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
 - zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření

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

- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby

1

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

Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie

pro práce na LB

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

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

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

vypracování realizační dokumentace prostřednictvím specializované firmy

a technologický postup na provádění zajištění pracovních jam + jímky (dle podkladů PD)

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			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

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

Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla

D 09

Ostatní náklady

9	K	09411	Zřízení ručně kopaných sond	soubor	1,000			
---	---	-------	-----------------------------	--------	-------	--	--	--

Zřízení ručně kopaných sond

v místě podzemních sítí

v místě potrubí, 1 ks

v místě kabelů, 2 ks

1

10	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

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

Zajištění biologického dozoru a servisu

viz příloha B., E. 1, D. 1.1

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

1

12	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

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

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

13	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000			
----	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě

výroba a osazení informačních tabulí

1

14	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
----	---	-------	--	--------	-------	--	--	--

Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty

15	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

Zajištění vedení průběžné evidence odpadů

1