

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-04

Stavba: VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

KSO:
Místo: VD Vraňany

CC-CZ:
Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. M. Klimešová

IČ: 05645328
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. M. Klimešová

IČ: 05645328
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	0.00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-04

Stavba: VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

Místo: VD Vraňany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. M. Klimešová

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. M. Klimešová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0.00	0.00
00	VON	0.00	0.00
01	Oprava technologie	0.00	0.00
02	Oprava povrchových ochran	0.00	0.00
03	Oprava vývaru jezu	0.00	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

Objekt:

00 - VON

Místo:

VD Vraňany

Datum:

31. 3. 2022

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Ing. M. Klimešová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. M. Klimešová

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

1	K	013002005_R	Pasport budov a dotčených a přilehlých objektů	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	--	-----	-------	--	------

PP Pasport budov a dotčených a přilehlých objektů

2	K	013203000_R	Dokumentace dílenská	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	----------------------	-----	-------	--	------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení
Poznámka k položce:
P Dílenská dokumentace pro výrobu nových částí ocelových konstrukcí (víka skříň hydromotorů, ap.) viz. TZ kap 7,8,9.

D VRN3

Zařízení stavenišť

0.00

3	K	031203000_R	Příprava staveniště	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	--	------

PP Příprava staveniště, včetně skládek apod.

4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	------

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky
- stavební buňka
- sociální objekty pro pracovníky stavby

5	K	033203000	Energie pro zařízení stavenišť	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	------

PP Energie pro zařízení staveniště
- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů

6	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků
Poznámka k položce:
P Náklady na ochranu sousedních stavebních konstrukcí a částí VD před nežádoucím znečištěním při provádění nátěrů.

7	K	034403000	Osvětlení staveniště	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	--	------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště

8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz

D VRN4

Inženýrská činnost

0.00

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	------

PP Odběr vzorků betonu, jejich zkoušky a vyhodnocení. Měření tloušťky nátěru.
Poznámka k položce:
Viz TZ kap.13 - Oprava vývaru jezu
- odběr vzorků betonové směsi, rozborů a vyhodnocení.
Viz TZ kap.5 - Oprava povrch. ochran
- cena zahrnuje veškeré náklady na provedení měření, vyhodnocení, záznam zkoušek.

10	K	043194000_R	Odkoušení funkčnosti zařízení, uvedení do provozu	kpl	1.000		0.00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Odkoušení funkčnosti zařízení, uvedení do provozu.
Poznámka k položce:
Viz TZ kap. 14 a 16, včetně příp. videozáznamu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN7			Provozní vlivy				0.00
11	K	07900200_R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	ks	1.000		0.00

PP

1 x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240 l, Algasorb 30 kg, 50x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice nálepka - absorpční schopnost 300 litrů), nebo souprava ekvivalentní, 1 x havarijní souprava UNV 60 (obsah soupravy: nádoba 60 l, 30x rohož, 3x nohavice, 2x polštář, 1x PVC rukavice, 2x PE pytel, 2x výstražná nálepka - absorpční schopnost 89 litrů), nebo souprava ekvivalentní, 1 x balení normá stěna EKNS 220 H (4 ks, rozměr 0,13 x 3 m), nebo ekvivalentní typ, PE pytle objem 120 l - 10 ks, ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice), zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů, lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu min 1,25 l) - 5 ks.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

Objekt:

01 - Oprava technologie

Místo: VD Vraňany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. M. Klimešová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. M. Klimešová

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D Ostatní

Ostatní

0.00

D 01

Zahrazení a vyhrazení jezového pole

0.00

1	K	001_R	Osazení a demontáž provizorního hrazení včetně dopravy (ponton, remorkér)	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	---	-----	-------	--	------

PP

Osazení a demontáž provizorního hrazení, horního i spodního hrazení. viz TZ kap.4. Zahrazení středního jezového pole a kap.16. Vyhrazení středního jezového pole

Poznámka k položce:

- včetně dovezení a odvezení hrazení, které není skladováno na jezu, a dovození a odvezení čerpadel
- včetně všech manipulací
- včetně použití jeřábu typu např. 1040
- včetně montáže a demontáže hrazení a čerpací techniky
- včetně pontonu pro jeřáb (včetně nájmu, přivezení, a odvezení, aplikace)
- včetně remorkéru pro dopravu a manipulace pontonu, včetně posádky
- včetně vyvazování plavidla
- včetně veškeré manipulace při montáži i demontáži

P

2	K	002_R	Potápěčské práce	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	------------------	-----	-------	--	------

PP

Potápěčské práce, vyčištění prostoru pro provizorní hrazení, kontrola a vyčištění kapes slupic a dosedacího prahu hradel. viz TZ kap.4. Zahrazení středního jezového pole a vyhrazení

Poznámka k položce:

- dle popisu v technické zprávě kap.4. Zahrazení středního jezového pole
- s kvalifikací "Potápěč pracovní" a "Potápěč operátor"
- veškerá součinnost při montáži a demontáži hrazení

P

3	K	003_R	Dotěsnění hrazení	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	-------------------	-----	-------	--	------

PP

Dotěsnění hrazení, včetně veškerých materiálů. viz TZ kap.3. Zahrazení středního jezového pole

Poznámka k položce:

- dotěsnění hrazení
- včetně těsnících a aplikačních materiálů
- včetně všech přesunů

P

4	K	004_R	Čerpání vody, odvodnění stavby	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	--------------------------------	-----	-------	--	------

PP

Čerpání vody po celou dobu stavebních prací

Poznámka k položce:

- viz TZ kap.4. Zahrazení středního jezového pole, včetně čerpadel a hadic, napojení na el. energii zajistí objednatel.

P

D 02

Těsnění klapek

0.00

5	K	005_R	Výroba, dodávka a montáž bočního těsnění	kpl	2.000		0.00
---	---	-------	--	-----	-------	--	------

PP

Výroba, dodávka a montáž bočního těsnění. Viz TZ kap.6. Délka bočních těsnění 10 m (á 5m tedy 2x boční).

Poznámka k položce:

- včetně demontáže
- včetně montáže nového těsnění
- včetně materiálu
- včetně všech prací a přesunů s tím spojených
- včetně renovace přítlačných lišt

P

6	K	006_R	Výroba, dodávka a montáž prahového těsnění	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	--	-----	-------	--	------

PP

Dodávka a montáž prahového těsnění - úhlový profil, viz TR kap.6. Těsnění klapek. Délka cca 19 m.

Poznámka k položce:

- včetně demontáže
- včetně montáže
- včetně všech materiálů
- včetně renovace přítlačných lišt

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	007_R	Spojovací materiál nerezový	kpl	1.000		0.00
	PP		Spojovací materiál, nerezový, viz TZ kap.6 Těsnění klapek				
	P		Poznámka k položce: - včetně dodávky a montáže - včetně materiálu - včetně všech přesunů s tím spojených				
D	03		Výměna hydromotorů				0.00
8	K	008_R	Demontáž stávajících hydromotorů a doprava nových	kpl	2.000		0.00
	PP		Demontáž stávajících hydromotorů a jejich doprava do skladu objednatele, doprava repasovaných hydromotorů ze skladu objednatele na staveniště.				
	P		Poznámka k položce: Viz TZ kap.7. výměna hydromotorů - včetně demontáže - včetně všech přesunů s tím spojených - včetně zpětné montáže - včetně všech zařízení pro manipulaci (jeřáby, ponton, remorkér atd).				
D	04		Oprava výsuvných čepů				0.00
9	K	009_R	Repasování a přetěsnění výsuvných čepů	kpl	4.000		0.00
	PP		Repasování a přetěsnění výsuvných čepů, viz TZ kap.8.Oprava čepů				
	P		Poznámka k položce: Oprava výsuvných čepů a jejich osazení - včetně demontáže, potřebných přesunů, materiálů a prací, zpětné montáže - včetně přetěsnění - včetně povrchové ochrany (ostatní konstrukce) - včetně potřebného oleje.				
D	05		Skříně hydromotorů				0.00
10	K	010_R	Repasování indikátorů a instalace uzavíracích kulových kohoutů	kpl	2.000		0.00
	PP		Repasování indikátorů a instalace uzavíracích kulových kohoutů, dle TZ, kap.9. Skříně hydromotorů				
	P		Poznámka k položce: - včetně demontáže - včetně všech přesunů - včetně zpětné montáže - včetně repasování indikátorů - včetně dodávky a montáže kulových kohoutů				
11	K	011_R	Výměna tlakových hadic	kpl	4.000		0.00
	PP		Výměna tlakových hadic viz TZ, kap.9. Skříně hydromotorů				
	P		Poznámka k položce: - včetně demontáže - včetně všech přesunů - včetně zpětné montáže - včetně nových hadic				
12	K	012_R	Výroba, dodávka a montáž nových vík skříní	kpl	2.000		0.00
	PP		Výroba, dodávka a montáž nových vík skříní, celkem cca 550 kg, viz TZ, kap.9. Skříně hydromotorů				
	P		Poznámka k položce: - včetně demontáže - včetně všech přesunů - včetně zpětné montáže - včetně materiálu 11373 - nátěry vík skříní jsou oceněny v části 02 Oprava povrchových ochrann				
13	K	013_R	Výroba, dodávka a montáž nerezových pojezdových záklopů s těsnicí obručí	kpl	2.000		0.00
	PP		Výroba, dodávka a montáž nerezových pojezdových záklopů s těsnicí obručí TZ, kap.9. Skříně hydromotorů. celkem cca 120 kg				
	P		Poznámka k položce: - včetně demontáže - včetně všech přesunů - včetně zpětné montáže - včetně materiálu nerez - včetně těsnění obručí				
D	06		Hydraulické rozvody				0.00
14	K	014_R	Výměna stávajících uzávěrů za kulové ventily	kpl	4.000		0.00
	PP		Výměna stávajících uzávěrů za kulové ventily viz TZ, kap.10. Hydraulické rozvody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně demontáže - včetně všech přesunů - včetně likvidace šoupátkových uzávěrů - včetně montáže kulových ventilů - včetně kulových ventilů - včetně všech prací s tím spojených				
15	K	015_R	Doplnění chybějících částí potrubí	kpl	4.000		0.00
	PP		Doplnění chybějících částí potrubí viz TZ, kap.10. Hydraulické rozvody. cca 8x0,5m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně materiálu potrubí - včetně všech přesunů - včetně montáže potrubí				
16	K	016_R	Doplnění nového oleje	kpl	1.000		0.00
	PP		Zpětná instalace hydromotorů a připojení veškerých rozvodů - bude doplněn nový olej cca 260 l.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ, kap.10. Hydraulické rozvody - olej minerální HV 46 - ISO 6743/4 HV - včetně pořízení nového oleje a jeho doplnění do systému - včetně všech přesunů				
17	K	017_R	Ekologická likvidace oleje	kpl	1.000		0.00
	PP		Ekologická likvidace oleje cca 260 l. Viz TZ, kap.10. Hydraulické rozvody				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyčerpání, vypuštění a odebrání oleje i s nečistotami - odvezení a odevzdání oleje k ekologické likvidaci dle platné legislativy - včetně poplatku za likvidaci				
D 07			Mazání, aretace a snímání polohy klapky				0.00
18	K	018_R	Promazání ložisek a čepů	kpl	1.000		0.00
	PP		Promazání ložisek a čepů klapek, viz TZ, kap.10. Mazání				
19	K	019_R	Kontrola aretace klapek a snímání polohy klapek	kpl	2.000		0.00
	PP		Kontrola aretace klapek. viz TZ, kap.12. Aretace a snímání polohy klapek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně všech prací s tím spojených				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

Objekt:

02 - Oprava povrchových ochran

Místo: VD Vraňany

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Ing. M. Klimešová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. M. Klimešová

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	161101105_R	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 10 m	m3	12.030		0.00
---	---	-------------	--	----	--------	--	------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m

P *Poznámka k položce:*
Odstranění nečistot z jímky.

VV 5,7 "m3 - objem nečistot z klapce" 5.700

VV 16,74 "t - odpad z čištění povrchů- abrazivo" / 3 "t/m3 - měrná hmotnost" 5.580

VV 1,5 "t - odpad z čištění povrchů - zbytky barvy z ručního a tlak. čištění"/2 "t/m3 0.750

VV **Součet** 12.030

2	K	162201201_R	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12.030		0.00
---	---	-------------	---	----	--------	--	------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4

3	K	162201209_R	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12.030		0.00
---	---	-------------	--	----	--------	--	------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

4	K	020_R	Zakrytí okolních konstrukcí	kpl	1.000		0.00
---	---	-------	-----------------------------	-----	-------	--	------

PP Zakrytí okolních konstrukcí vhodným materiálem

P *Poznámka k položce:*
Předpokládáný materiál plachta min. 200 g/m2, instalace z lešení, včetně zatěsnění vstupu do plířů.

5	K	938901131_R	Vykližení bahna z nádrže	m3	12.030		0.00
---	---	-------------	--------------------------	----	--------	--	------

PP Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže

P *Poznámka k položce:*
odstranění nečistot z prostoru klapky a zahrazeného prostoru, včetně odpadu z tryskání, přemístění na břeh VD včetně naložení na dopr. prostředek.

VV 16,74 "t - odpad z čištění povrchů- abrazivo" / 3 "t/m3 - měrná hmotnost" 5.580

VV 1,5 "t - odpad z čištění povrchů zbytky nátěru z ručního a tlak.čištění" / 2 "t/m3 -měrná hmotnost" 0.750

VV "nečistoty v klapce" 1 "ks" *19 "m délky" * 0,3 "m3/bm" 5.700

VV **Součet** 12.030

D 997

Přesun sutě

0.00

6	K	997006512_R	Likvidace odpadu, včetně naložení, dopravy, složení, včetně poplatku za uložení a likvidaci dle platné legislativy	t	27.440		0.00
---	---	-------------	--	---	--------	--	------

PP Vodorovná doprava nečistot s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení a likvidaci dle platné legislativy

VV "nečistoty v klapce" 1 "ks" *19 "m délky" * 0,5 "t/mb" 9.500

VV 16,74+1,2 "t - odpad z čištění povrchů- abrazivo a zbytky nátěru" 17.940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV Práce a dodávky PSV							0.00
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							0.00
7	K	789121153	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 2 stupeň zrezivění D	m2	53.000		0.00
	PP	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění D					
	P	Poznámka k položce: viz TZ, kap.5. Oprava povrchových ochranných - ruční dočištění špatně přístupných konstrukcí					
	VV	(250+30)*0,05 "vnější povrchy"				14.000	
	VV	(205+55)*0,15 "vnitřní povrchy"				39.000	
	VV	Součet				53.000	
8	K	789221542	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	540.000		0.00
	PP	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½					
	P	Poznámka k položce: Viz TZ, kap.5					
	VV	250 "vnější povrch klapky"+30 "výsuvné čepy a víka"+55 "skříně a ostatní prvky"				335.000	
	VV	205 "vnitřní povrch klapky"				205.000	
	VV	Součet				540.000	
9	K	789421541	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 150 um	m2	30.000		0.00
	PP	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl, tloušťky 150 um, třídy I					
	P	Poznámka k položce: viz TZ, kap.5.					
	VV	30 "víka skříní"				30.000	
10	K	789315217_R	Nátěr za tepla - nátěr vnějších ploch, 2-komponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice pro stříkání za horka bez rozpouštědel s vybijecí schopností	m2	250.000		0.00
	PP	Nátěr za tepla - nátěr vnějších ploch, 2-komponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice pro stříkání za horka bez rozpouštědel s vybijecí schopností, včetně nákladů na spotřebu materiálu a zakrytí konstrukce při aplikaci nátěru.					
	P	Poznámka k položce: Viz TZ, kap.5 Cena obsahuje náklady na případné zakrytí konstrukce při provádění nátěru. Požadavek na systém: 1x vrstva min. 1200 um					
	VV	250 "vnější povrch klapky, včetně lišt těsnění"				250.000	
11	K	789335221_R	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí dvousložkového epoxidového	m2	290.000		0.00
	PP	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí dvousložkového epoxidového, tloušťky jedné vrstvy cca 250 um. Cena obsahuje náklady na práci a veškerý materiál včetně spotřeby nátěrových hmot.					
	P	Poznámka k položce: Specifikace nátěru viz TZ, kap.5 Nátěr dvousložkovou epoxidovou barvou. Požadavek na systém: 3x vrstva 250 um, celkem min.750 um					
	VV	205 "vnitřní povrch klapky"				205.000	
	VV	55 "vnitřek skříní "				55.000	
	VV	30 "výsuvné čepy a víka skříní"				30.000	
	VV	Součet				290.000	
12	K	99878910R	Přesun hmot PSV	t	18.361		0.00
	PP	Přesun hmot PSV					
	VV	18,361 "PSV"				18.361	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Vraňany - oprava technologie středního jezového pole

Objekt:

03 - Oprava vývaru jezu

Místo:

VD Vraňany

Datum:

31. 3. 2022

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Ing. M. Klimešová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. M. Klimešová

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	9.766		0.00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

P

Poznámka k položce:
Viz TZ, kap.13,
pouze uvolněné části.

VV

19*25,7 *0,02 "předpokl. uvolnění 2 cm v celé ploše"

9.766

2	K	161101155_R	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 10 m	m3	10.266		0.00
---	---	-------------	--	----	--------	--	------

PP

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m

VV

9,766 "m3 bouraných hmot"

9.766

VV

1,5/3 "abrazivo z tryskání"

0.500

VV

Součet

10.266

3	K	162201251_R	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10.266		0.00
---	---	-------------	---	----	--------	--	------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7

4	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10.266		0.00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m

D 2

Zakládání

0.00

5	M	589333220_R	směs pro stříkaný beton třída C30/37 XA1, XC4, XF2, frakce 4 mm, s přídatkem PAN vláken	m3	8.400		0.00
---	---	-------------	---	----	-------	--	------

PP

směs pro stříkaný beton třída C30/37 XA1, XC4, XF2, frakce 4 mm, s přídatkem PAN vláken

P

Poznámka k položce:
- dle TZ, kap.13 Oprava vývaru jezu

VV

"první část" 5,90 "m3"

5.900

VV

"třetí část" 2,5 "m3"

2.500

6	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	109.000		0.00
---	---	-----------	--	----	---------	--	------

PP

Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm

P

Poznámka k položce:
- dle TZ, kap.13 oprava vývaru jezu, šikmé části vývaru

VV

59 "první šikmá část"

59.000

VV

50 "třetí šikmá část"

50.000

VV

Součet

109.000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0.00

7	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19.300		0.00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	P		<i>Poznámka k položce: Viz TZ, kap. 13</i>				
	VV		"druhá část" 9,5+7,9 "m3 - odhadovaná plocha výmolu"		17.400		
	VV		"třetí část" 1,9 "m3 - odhadovaná plocha výmolu"		1.900		
	VV		Součet		19.300		
8	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0.407		0.00
	PP		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				
	P		<i>Poznámka k položce: Viz TZ, kap.13</i>				
	VV		"doplnění výztuže" (101+306)/1000		0.407		
9	K	341941023	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli D tyče do 18 mm při montáži dílců	m	20.000		0.00
	PP		Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli, svařované vzájemně s přesahem nebo na podložku, průměru tyče přes 12 do 18 mm				
	VV		"napojení výztuží" "cca" 20 "m"		20.000		
10	K	R27	Odřezání stávající výztuže	kpl	1.000		0.00
	PP		Odřezání stávající výztuže				
	P		<i>Poznámka k položce: Viz TZ, kap.13 - včetně likvidace odpadu</i>				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0.00
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	488.300		0.00
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou				
	VV		19*25,7 "plocha vývaru"		488.300		
	VV		Součet		488.300		
12	K	985321112	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu kleneb a podlah 1 vrstva tl 1 mm	m2	23.520		0.00
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah				
	VV		59*0,4 "první část"		23.600		
	VV		50*0,4+38*0,4 "třetí část"		35.200		
	VV		Součet		58.800		
	VV		58,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		23.520		
13	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	335.000		0.00
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm				
	VV		291 "druhá část"		291.000		
	VV		44 "třetí část"		44.000		
	VV		Součet		335.000		
D 997			Přesun sutě				0.00
14	K	997006512_R	Likvidace odpadu, včetně dpravy, s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení a likvidaci dle platné legislativy	t	27.165		0.00
	PP		Likvidace odpadu, včetně dpravy, s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení a likvidaci dle platné legislativy				
	VV		10,266*2,5 "t vybouraných hmot"		25.665		
	VV		1,5 "t abraziva"		1.500		
D 998			Přesun hmot				0.00
15	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	75.387		0.00
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				0.00
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0.00
16	K	789221543	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2	m2	23.520		0.00
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2				
	P		<i>Poznámka k položce: Viz TZ kap.13 - očištění výztuže</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			23,52 "pod nátěry"		23.520		