

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo č. 01795/SOPK/24 ze dne 9.2.2024, (dále jen „Smlouva o dílo“)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Zastoupená:

Bankovní spojení: ČNB Praha, číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 33 591

DIČ: neplátce DPH

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

AQUASYS spol. s.r.o.

Sídlo: Žďár nad Sázavou, Jamská 2488/65, 591 01

Zastoupený:

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú.: 176725996/0300

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

Telefon:

E-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

II.

V rámci provádění díla bylo zjištěno, že

- frakci použitou na opevnění hnízdni hrázky Lora a ostrovů v rybníce Nový, není možné stabilizovat navrženým způsobem,
- PVC folie navržena proti prorůstání vegetace by se na obnaženém podkladu mohla protrhávat,
- použité dopravní stroje nepotřebují k pojezdu zřídit některé staveništní cesty,
- v březích obtokové stružky se nalézají černá skládka eternitu,
- levý břeh náhonu Sedlnice není možné založit v navržené hloubce, z důvodu nevhodného podloží,
- při rekonstrukci pomocné výpusti K4 a vzdouvacího objektu s3 není nutno odvádět vodu potrubím a stačí její přečerpání,

Z těchto důvodů je nutné upravit realizaci díla tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dokumentu (Změnový list). Na základě výše uvedených skutečností se strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „Dodatek“).

III.

3.1 Příloha č. 1 Smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje dokumentem tvořícím přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

IV.

4.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny. Celková cena díla dle čl. 3.1 Smlouvy o dílo se nemění.

4.2 Zhotovitel bere na vědomí, že tento Dodatek může podléhat povinnosti jeho uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jeho zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.

4.3 Tento Dodatek je vyhotoven v souladu s ustanovením § 222 (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, kdy hodnota méněprací je – 968.654,85 Kč bez DPH, hodnota víceprací je + 968.654,85 Kč bez DPH, absolutní hodnota změny činí 1.937.309,70 Kč bez DPH, tj. 3,87 % z ceny díla.

4.4 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

4.5 Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Podléhá-li však tento Dodatek povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jeho uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti Dodatku neprodleně informovat.

4.6 Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

4.7 Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 vč. příloh
- b) Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací (rozpočty)

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel

Zhotovitel

Ředitel

jednatel

Změnový list č.1

Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů v PR Kotvice

ZL 1 / SO 04, SO 07, SO 11, SO 14, SO 16, SO 19

1. Objekt a oddíl stavby:
- SO 04 – Obnova hnízdni hrázky Lora
 - SO 07 – Rekonstrukce pomocné výpusti K4
 - SO 11 – Stabilizace ostrovů rybníka Nový
 - SO 14 – Obnova obtokové stružky
 - SO 16 – Stabilizace břehů a pročištění náhonu ze Sedlnice
 - SO 19 – Rekonstrukce vzdouvacího objektu s3

2. Popis a zdůvodnění změny:

SO 04 – Obnova hnízdni hrázky Lora – změna spočívá v úpravě technologie opevnění hnízdni hrázky, kdy opevnění návodního líce hrázky kamenným záhozem nebude vyklínováno, ale překryto filtrační vrstvou štěrkopísku frakce 0/32. Frakce použitá na opevnění hrázky 63/125 se ukázala jako nevhodná pro vyklínování, z toho důvodu bylo nutno přistoupit ke změně technologie stabilizace frakce. Dočasnou staveništní cestu nebylo třeba z důvodu použité mechanizace zřizovat.

V rámci méně prací nebude realizováno vyklínování spár kamenného záhozu (položka č. 24 kód R-46001 v celém rozsahu 523,6 m³) a dále nebyla budována dočasná staveništní komunikace v celém rozsahu (tzn. položka č. 1. kód 113152112R00 36,0 m³, položka č. 2. kód R11-001 50,667 m, položka č. 3. kód R11-002 50,667 m, položka č. 4. kód R11-003 152,0 m, položka č. 5. kód R11-004 152,0 m, položka č. 6. kód R11-005 50,667 m).

V rámci více prací bude doplněna položka kód 457572111 Filtrační vrstva ze štěrkopísku se zhutněním frakce 0/32 v množství 57,596 m³ (523,6*0,1*1,1).

SO 07 – Rekonstrukce pomocné výpusti K4 – V rámci stavebního objektu nebylo při zakládání nutné využít pro převedení vody dočasně potrubí DN přes 200 do 300 mm, objekt je situován mimo trvale průtočný profil (hráz rybníka Kotvice mimo normální hladinu), v rámci akce byla z výkopu pouze čerpána spodní voda. Veškeré kovové konstrukce nebudou opatřeny nátěry, ale budou pozinkovány v souladu s technickým výkresem.

V rámci méně prací nebude realizováno převedení vody dočasně potrubí DN přes 200 do 300 mm (položka č. 1. kód 115001104R00 v celém rozsahu 10,0 m) a nebudou provedeny nátěry kovových konstrukcí (položka č. 14 kód 783225100R00 v celém rozsahu 10,0 m² a položka č. 15. kód 783226100R00 v celém rozsahu 10,0 m²).

V rámci více prací bude doplněna položka kód na pozinkování kovových konstrukcí v rozsahu 10,0 m².

SO 11 – Stabilizace ostrovů rybníka Nový – Změna spočívá v úpravě technologie opevnění ostrovů, kdy opevnění návodního líce ostrovů kamenným pohozem nebude vyklínováno, ale překryto filtrační vrstvou šterkopísku frakce 0/32. Frakce použitá na opevnění ostrova 63/125 se ukázala jako nevhodná pro vyklínování, z toho důvodu bylo nutno přistoupit ke změně technologie stabilizace frakce. Dále je změna u pokládky PVC fólie u ostrova D2, kdy pod folii je navržena pokládka geotextilie a zároveň není započten přesah PVC fólie pod hrubé kameny (110 * 0,8 * 1,1). K pokládce geotextilie pod PVC folii bylo přistoupeno z důvodu ochrany stávající folie před kameny a vegetací na upravené pláni ostrova D2, přesah bylo nutno doplnit pro stabilizaci folie.

V rámci méně prací nebude realizováno vyklínování spár kamenného záhozu (položka č. 22 kód R-46001 v celém rozsahu 331,5 m³).

V rámci více prací bude doplněna položka kód 457572111 Filtrační vrstva ze šterkopísku se zhutněním frakce 0/32 v množství 21,45 m³ ((110+85) * 0,1 * 1,1). Dále budou přidány položky kód 289971212 Zřízení vrstvy geotextilie o ploše 590,0 m² včetně materiálu položka kód 6933660193 geotextilie směs přírodních a syntetických vláken plošná hmotnost 400 g/m² o ploše 649,0 m² (590 * 1,1). A poslední více prací je rozšíření rozsahu položky č. 18 kód R28001-1 PVC folie proti zakořenění dřevin, dodávka + položení o 96,8 m² (110 * 0,8 * 1,1).

SO 14 – Obnova obtokové stružky – Při pročišťování obtokové stružky byla objevena černá skládka eternitu v rozsahu cca 2,0 m³. Změna obsahuje více práce na likvidaci této skládky a odvozu eternitu z místa staveniště.

V rámci více prací bude doplněna položka č. 3 kód 124203102 o 2,0 m³, dále pak položka č. 27 kód 979013112R00 o 3,2 t (2 * 1,6), dále pak položka s kódem R-001-AQ zahrnující likvidaci nebezpečného odpadu za cenu domluvenou zástupci Města Studénka u společnosti OZO Ostrava, tj. cenou 15.000,- Kč za likvidaci 3,2 t nebezpečného odpadu (eternitu) včetně dopravy. Poslední přidanou položkou je položka s kódem R-002-AQ zahrnující manipulaci s nebezpečným odpadem, tj. dodávku a montáž plachty na zabalení eternitu pro vlastní odvoz (nutná podmínka pro odvoz a uložení nebezpečného odpadu) v ceně 11.000,- Kč.

SO 16 – Stabilizace břehů a pročištění náhonu ze Sedlnice – V rámci stavebního objektu je nutné hlouběji založit dosypání levého břehu náhonu v úseku staničení km 0,770 a ž km 1,060 (viz. příloha b) změnového listu Ověření úložných poměrů SO 16), kdy v úseku 290 m bude nutné založit hrázku levého břehu o 1,3 m hlouběji na šířku 3,5 m v celkové kubatuře 1.319,0 m³. Zdůvodnění doloženo geologickým posudkem.

V rámci více prací budou tímto navýšením zasaženy následující položky: položka č. 3 kód 124203101R00 v rozsahu 1.319,50 m³, položka č. 4 kód 124203109R00 v rozsahu 395,85 m³ (1.319 * 0,3), položka č. 9 kód 162301102R00 v rozsahu 2.639,0 m³ (2 * 1.319), položka č. 12 kód 171103201R00 v rozsahu 1.319,50 m³, nově budou do stavebního objektu přidány položky kód 122201403R00 Vykopávky v zemnicích na suchu v rozsahu 1.319,50 m³, a kód 122201409R00 Výkopávky...příplatek za lepivost v rozsahu 395,85 m³ (1.319 * 0,3).

V rámci méně prací nebude využita z 65,621 % dočasná staveništní komunikace, a tak jsou o 65,621 % poníženy následující položky: položka č. 1 kód 113152112R00, položka č. 17 kód 289971212R00, položka č. 18 kód 693660193R, položka č. 19 kód R28001, položka č. 23 kód 564581111R00, položka č. 24 kód 583419023R a položka č. 25 kód R56-001.

SO 19 – Rekonstrukce vzdouvacího objektu s3– V rámci stavebního objektu nebylo při zakládání nutné využít pro převedení vody dočasné potrubí DN přes 200 do 300 mm. Objekt je situován mimo trvale průtočný profil (obnovená obtoková stružka), v rámci akce byla z výkopu pouze čerpána spodní voda, převedení vody dočasným potrubím v daném případě nebylo nutné.

V rámci méně prací nebude realizováno převedení vody dočasné potrubí DN přes 200 do 300 mm (položka č. 1. kód 115001104R00 v celém rozsahu 10,0 m).

3. Příložené doklady:

- Oceněný soupis prací včetně zahrnutí více a méně prací dle Změnovém listu č. 1. (AQUASYS spol. s r.o.)
- Ověření úložných poměrů SO 16 (TERRAGEO, s.r.o., p.g. Luboš Souček, čj. Sou/22.4.2024, ze dne 22. 4. 2024)

4. Obsah cenové nabídky: Cena díla se mění následovně:

Celkové navýšení ceny díla je o 0,00 Kč (o 0,00 % z původní ceny díla).

Více práce činí + 968.654,85 Kč bez DPH

Méně práce činí - 968.654,85 Kč bez DPH

Změna ceny díla v absolutní hodnotě činí 1.937.309,70 Kč bez DPH, tj. 3,87 % z ceny díla.

Cena původní dle SOD:

Cena nová:

Cena bez DPH

50 098 988,00 Kč

50 098 988,00 Kč

5. Účastníci výstavby souhlasí dne: 13. 6. 2024

zástupce investora

projektant

stavbyvedoucí

TDS

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 54121_ZL1
Stavba: Změnový list ZL1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:54121_ZL1

Stavba:Změnový list ZL1

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:24. 4. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
VCP	Vícepráce	968 654,85	1 172 072,37
VCP_SO_04	Obnova hnízdni hrázky Lora	50 223,71	60 770,69
VCP_SO_07	Rek. pomocné výpusti K4	4 330,00	5 239,30
VCP_SO_11	Stabilizace ostrovů rybníka Nový	68 414,23	82 781,22
VCP_SO_14	Obnova obtokové stružky	27 277,58	33 005,87
VCP_SO_16	Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice	818 409,33	990 275,29
MNP	Měněpráce	-968 654,85	-1 172 072,37
MNP_SO_04	Obnova hnízdni hrázky Lora	-225 168,27	-272 453,61
MNP_SO_07	Rek. pomocné výpusti K4	-18 381,20	-22 241,25
MNP_SO_16	Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice	-716 335,28	-866 765,69
MNP_SO_19	SO 19 Rekonstrukce vzdouvacího objektu S3	-8 770,10	-10 611,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: VCP - Vícepráce
Soupis: VCP_SO_04 - Obnova hnízdni hrázky Lora

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 50 223,71

D HSV Práce a dodávky HSV 50 223,71

D 4 Vodorovné konstrukce 50 223,71

1	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	57,59600	872,00	50 223,71
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	VV		523,6*0,1*1,1		57,59600		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: VCP - Vícepráce
Soupis: VCP_SO_07 - Rek. pomocné výpusti K4

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 330,00

D PSV Práce a dodávky PSV 4 330,00

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 4 330,00

1	K	789412121	Provedení žárového stříkání zařízení členitých Zn 50 µm	m2	10,00000	433,00	4 330,00
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým zinkem, tloušťky 50 µm (0,632 kg Zn/m2)				
	VV		10		10,00000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: VCP - Vícepráce
Soupis: VCP_SO_11 - Stabilizace ostrovů rybníka Nový

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 68 414,23

D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí 49 709,83

3	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	590,00000	14,99	8 844,10
---	---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

PP			Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
VV			590		590,00000		
VV			Součet		590,00000		

4	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	649,00000	33,79	21 929,71
---	---	------------	--	----	-----------	-------	-----------

PP			geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
VV			590*1,1		649,00000		
VV			Součet		649,00000		

2	K	R28001-1	PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení	m2	96,80000	195,62	18 936,02
---	---	----------	---	----	----------	--------	-----------

PP			PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení				
VV			110*0,8*1,1		96,80000		
VV			Součet		96,80000		

D HSV Práce a dodávky HSV 18 704,40

D 4 Vodorovné konstrukce 18 704,40

1	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	21,45000	872,00	18 704,40
---	---	-----------	---	----	----------	--------	-----------

PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
VV			(110+85)*0,1*1,1		21,45000		

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: VCP - Vícepráce
Soupis: VCP_SO_14 - Obnova obtokové stružky

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 27 277,58

D 12 Odkopávky a prokopávky 270,32

2	K	124203102R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3	m3	2,00000	135,16	270,32
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3				
	P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		2,0 " eternit z koryta stružky		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 27 007,26

1	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	3,20000	314,77	1 007,26
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,				
	VV		2,0*1,6 " 2m3, jednotková váha 1,6 t/m3		3,20000		
3	K	R-001-AQ	Likvidace nebezpečného odpadu, včetně odvozu a poplatku za skládkovné, v souladu s platnou legislativou	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
	PP		Likvidace nebezpečného odpadu, včetně odvozu a poplatku za skládkovné, v souladu s platnou legislativou				
4	K	R-002-AQ	Manipulace s nebezpečným odpadem	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
	PP		Manipulace s nebezpečným odpadem				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: VCP - Vícepráce
Soupis: VCP_SO_16 - Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 818 409,33

D 12 Odkopávky a prokopávky 353 773,79

1	K	122201403R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 319,50000	64,02	84 474,39
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3				
	P		Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		"otevření zemníku u levého břehu rybníka Nový"				
	VV		"objem výkopu v zemníku shodný s vytěženým materiálem pro založení hráze" VYKOP		1 319,50000		
	FIG		Rozpad figury: VYKOP				
	FIG		nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající ne		0,00000		
	FIG		mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,00000		
	FIG		hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výl		0,00000		
	FIG		290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
	FIG		Součet		1 319,50000		
2	K	122201409R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	395,85000	5,34	2 113,84
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny				
	P		Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		VYKOP*0,3		395,85000		
	VV		Součet		395,85000		
	FIG		Rozpad figury: VYKOP				
	FIG		nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající ne		0,00000		
	FIG		mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,00000		
	FIG		hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výl		0,00000		
	FIG		290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
	FIG		Součet		1 319,50000		
3	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	1 319,50000	200,99	265 206,31
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3				
	P		Poznámka k položce: se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající nevhodné zeminy				
	VV		mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů				
	VV		hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výkopu 7,5 m, svislé stěny				
	VV		290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
	VV	VYKOP	Součet		1 319,50000		
4	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	395,85000	5,00	1 979,25
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3				
	P		Poznámka k položce: se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		VYKOP*0,3		395,85000		
	VV		Součet		395,85000		
	FIG		Rozpad figury: VYKOP				
	FIG		nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající ne		0,00000		
	FIG		mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,00000		
	FIG		hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výl		0,00000		
	FIG		290,0*1,3*3,5		1 319,50000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
FIG			Součet		1 319,50000		
D	16		Přemístění výkopku				272 212,85
5	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 639,00000	103,15	272 212,85
PP			Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>				
VV			"odvoz nevhodné zeminy z výkopu hrázky do zemníku" VYKOP		1 319,50000		
VV			"návoz vhodné zeminy ze zemníku do hráze" VYKOP		1 319,50000		
VV			Součet		2 639,00000		
FIG			Rozpad figury: VYKOP				
FIG			nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající ne		0,00000		
FIG			mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,00000		
FIG			hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výř		0,00000		
FIG			290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
FIG			Součet		1 319,50000		
D	17		Konstrukce ze zemin				192 422,69
6	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 319,50000	145,83	192 422,69
PP			Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,</i>				
VV			"zvýšený objem základu hráze, výměna materiálu" VYKOP		1 319,50000		
VV			Součet		1 319,50000		
FIG			Rozpad figury: VYKOP				
FIG			nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající ne		0,00000		
FIG			mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,00000		
FIG			hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výř		0,00000		
FIG			290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
FIG			Součet		1 319,50000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: MNP - Méněpráce
Soupis: MNP_SO_04 - Obnova hnízdni hrázky Lora

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -225 168,27

D 11 Přípravné a přidružené práce -111 568,01

1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	-36,00000	190,00	-6 840,00
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené				
P			Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
VV			"MNP odstranění zpevnění dočasných sjezdů a přejezdu na hráz :"-3*10*4,0*0,3		-36,00000		
VV			Součet		-36,00000		

2	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	-50,66667	605,00	-30 653,34
---	---	---------	--------------------------------	---	-----------	--------	------------

PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu				
VV			naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny				
VV			" MNP ocelové desky na 1/3 délky cesty : 152/3 "-152/3		-50,66667		
VV			Součet		-50,66667		

3	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovné (90 dnů)	m	-50,66667	1 369,00	-69 362,67
---	---	---------	---	---	-----------	----------	------------

PP			položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm				
VV			na dobu 90 dní				
VV			"MNP desky na 1/3 dočasné komunikace : "-152/3		-50,66667		
VV			Součet		-50,66667		

4	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	-152,00000	8,00	-1 216,00
---	---	---------	---	---	------------	------	-----------

PP			Montáž dočasné komunikace z ocelových desek				
VV			-152,00 "MNP		-152,00000		

5	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	-152,00000	8,00	-1 216,00
---	---	---------	---	---	------------	------	-----------

PP			Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek				
VV			-152,0 "MNP		-152,00000		

6	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	-50,66667	45,00	-2 280,00
---	---	---------	---	---	-----------	-------	-----------

PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)				
VV			"MNP desky využité na další úseky dočasných cest :"-152/3		-50,66667		
VV			Součet		-50,66667		

D 46 Zpevněné plochy -113 600,26

7	K	R-46001	příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu	m3	-523,60000	216,96	-113 600,26
---	---	---------	--	----	------------	--------	-------------

PP			příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu				
VV			"opevnění náv.líce hrázky - dle kub.listu :"-523,6		-523,60000		
VV			Součet		-523,60000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: MNP - Měněpráce
Soupis: MNP_SO_07 - Rek. pomocné vypusti K4

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -18 381,20

D 11 Přípravné a přidružené práce -8 770,10

1	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	-10,00000	877,01	-8 770,10
---	---	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm
P Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.
VV -10 -10,00000

D 783 Nátěry -9 611,10

2	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	-10,00000	641,00	-6 410,00
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

PP Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,
VV -10,0 -10,00000

3	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	-10,00000	320,11	-3 201,10
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

PP Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,
VV -10,0 -10,00000

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: MNP - Méněpráce
Soupis: MNP_SO_16 - Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -716 335,28

D 11 Přípravné a přidružené práce -147 670,87

1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	-777,21512	190,00	-147 670,87
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené				
	P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		"65% trasy MNP; dočasná cesta : "-1316*3,0*0,3*0,65621		-777,21512		
	VV		Součet		-777,21512		

D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí -232 911,63

2	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	-3 022,50780	14,99	-45 307,39
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
3	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	-3 324,76459	33,79	-112 343,80
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
4	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	-3 022,50780	24,90	-75 260,44
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				

D 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch -335 752,78

5	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	-2 590,71708	42,68	-110 571,80
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
	P		Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
	VV		"65% trasy MNP" -1316*3,0*0,65621		-2 590,71708		
	VV		Součet		-2 590,71708		
6	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	-699,49361	249,01	-174 180,90
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
	VV		"65% trasy MNP; dodávka mat. na 1/2 délky cest (vícenásobné použití) : "-1316*3,0*0,3*1,8/2*0,65621		-699,49361		
	VV		Součet		-699,49361		
7	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	-699,49361	72,91	-51 000,08
	PP		položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
	VV		"65% trasy MNP"-1316*3,0*0,3*1,8/2*0,65621		-699,49361		
	VV		Součet		-699,49361		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Změnový list ZL1
Objekt: MNP - Méněpráce
Soupis: MNP_SO_19 - SO 19 Rekonstrukce vzdouvacího objektu S3

Místo: Datum: 24. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -8 770,10

D 11 Přípravné a přidružené práce -8 770,10

1	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	-10,00000	877,01	-8 770,10
---	---	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm
Poznámka k položce:
P získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.
VV -10 -10,00000

SEZNAM FIGUR

Kód: 54121_ZL1
Stavba: Změnový list ZL1

Datum: 24. 4. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
54121_ZL1	Změnový list ZL1		
VYKOP			1 319,500
	nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající nevhodné zeminy		0,000
	mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,000
	hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výkopu 7,5 m, svislé stěny		0,000
	290,0*1,3*3,5		1 319,500
VYKOP	Součet		1 319,500
VCP/ VCP_SO_16	Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice		
VYKOP			1 319,500
	nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající nevhodné zeminy		0,000
	mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů		0,000
	hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výkopu 7,5 m, svislé stěny		0,000
	290,0*1,3*3,5		1 319,500
VYKOP	Součet		1 319,500
Použití figury:			
124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	1 319,500
122201403R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 319,500
122201409R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	395,850
124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	395,850
162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 639,000
171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 319,500

Číslo jednací: Sou/22.4.2024

Vyřizuje:

E-mail:

V Brně dne: 22.4.2024

ISVH s.r.o.

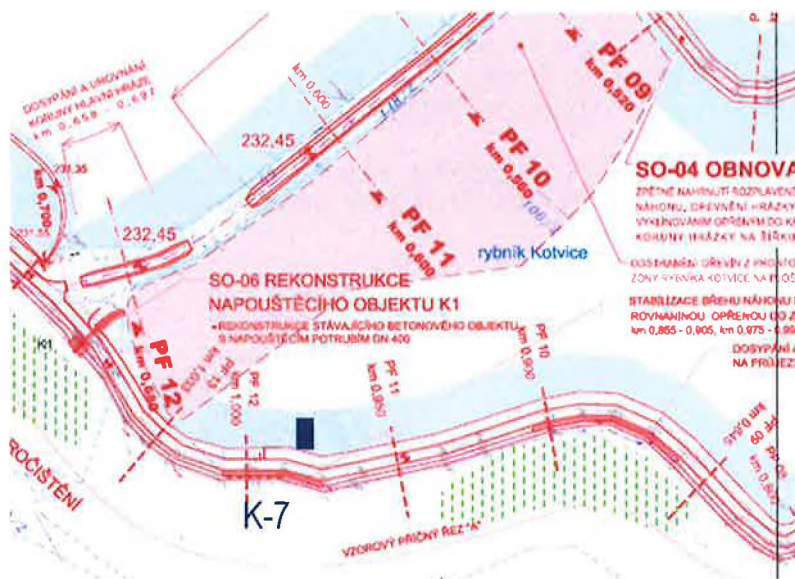
Tři Studně č.p. 47

592 04 Fryšava

Věc: Kotvice – rozšíření hráze na průjezdnou šířku 3,5 m

Na žádost dodavatele stavby byly ověřeny úložné poměry v prostoru úpravy břehu (rozšíření hráze na průjezdnou šířku 3,5 m) v jz. části rybníka Kotvice. Kopaná sonda K-7 byla vyhloubena mezi PF11 a PF 12, viz obr. č. 1.

Obr. č. 1 Schematický zakres průzkumné sondy doplňkového průzkumu – úprava břehu v jz. části rybníka Kotvice



Stávající povrch v patě stávající hráze je silně podmaččený, na hloubku cca 10 – 15 cm rozbředlý. Výkopem byly zastíženy tmavě šedé organogenní jíl plastické, silně nasycené, v důsledku čehož jsou měkce tuhé až měkké konzistence, viz obr. č. 2. Náleží třídě F8-CV jíl s velmi vysokou plasticitou, třída těžitelnosti 3/I s příznáním příplatku za lepivost. Jejich ověřená mocnost činí cca 1,8 m p.t.. Zemina je v důsledku nasycení vodou „nízkých geotechnických kvalit“ a pro založení pojízdné hráze nevhodná. Je nutno uvažovat s hlubším založením, než je uvažováno projektem, cca v úrovni 1,5 m p.t. se zahloubenou patkou při návodním okraji tělesa do úrovně cca 1,8 m p.t.

Obr. č. 2 Závěrečná stěna výkopu sondy K-7



Zemina je v důsledku nasycení vodou „nízkých geotechnických kvalit“ a pro založení pojízdné hráze nevhodná.

Je nutno uvažovat se změnou hloubky založení budované hráze. Projektem navržená úroveň -0,3 m p.t. je, z důvodu výskytu měkkých až měkce tuhých zemin v základové spáře, nedostatečná. V případě navrhovaného řešení by do budoucna docházelo k deformaci tělesa s pravděpodobným vytlačováním zeminy do zátopy nádrže.

Navrhujeme tedy předmětnou hráz založit cca v úrovni cca 1,5 m p.t. se zahloubenou patkou při návodním okraji tělesa do úrovně cca 1,8 m p.t., kde byly zastíženy obdobné zeminy, avšak tuhé konzistence. Návrh je vhodné projednat a schválit projektantem.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 54121_SOD_ZL1
Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 12. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			50 098 988,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 50 098 988,00	Výše daně 10 520 787,48
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	60 619 775,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 54121_SOD_ZL1

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		50 098 988,00	60 619 775,48
SO 00	SO 00 Ostatní a vedlejší náklady	1 889 643,66	2 286 468,83
SO 01	SO 01 Oprava hl. hráze Kotvice	3 849 123,45	4 657 439,37
SO 02	SO 02 Oprava boční hráze Kotvice	4 144 935,16	5 015 371,54
SO 03	SO 03 Obnova hnízdni hrázky Ostřice	5 042 602,41	6 101 548,92
SO 04	SO 04 Obnova hnízdni hrázky Lora	1 483 443,95	1 794 967,18
SO 05	SO 05 Úpravy břehů rybníka Kotvice	1 216 465,91	1 471 923,75
SO 06	SO 06 Rek. napouštěcího objektu K1	704 091,77	851 951,04
SO 07	SO 07 Rek. pomocné výpusti K4	750 769,18	908 430,71
SO 08	SO 08 Oprava hlavní hráze rybníka Nový	3 880 288,83	4 695 149,48
SO 09	SO 09 Oprava boční hráze rybníka Nový	2 493 181,20	3 016 749,25
SO 10	SO 10 Oprava horní hráze rybníka Nový	597 702,01	723 219,43
SO 11	SO 11 Stabilizace ostrovů rybníka Nový	1 458 490,41	1 764 773,40
SO 12	SO 12 Úpravy břehů rybníka Nový	1 255 190,00	1 518 779,90
SO 13	SO 13 Rek. napouštěcího objektu N1	672 256,08	813 429,86
SO 14	SO 14 Obnova obtokové stružky	1 772 353,90	2 144 548,22
SO 15	SO 15 Obnova lesní stružky	476 020,13	575 984,36
SO 16	SO 16 Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice	4 276 098,23	5 174 078,86
SO 17	SO 17 Rekonstrukce rozdělovacího objektu N1	717 428,23	868 088,16
SO 18	SO 18 Rekonstrukce rozdělovacího objektu N2	717 428,23	868 088,16
SO 19	SO 19 Rekonstrukce vzdouvacího objektu S3	201 269,71	243 536,35
SO 20	SO 20 Pročištění Odérky	1 042 546,82	1 261 481,65
SO 21	SO 21 Vodní tůň	4 056 479,19	4 908 339,82
SO 22	SO 22 Sanace objektu N2	27 342,43	33 084,34
SO 22.P1	SO 22.P1 Zařízení pro měření a kontrolu hladiny	78 008,42	94 390,19
SO 22.P2	SO 22.P2 Odbahnění loviště Nový a Kotvice	949 206,89	1 148 540,34
SO 22.4	SO 22.4 Obnova kádiště Kotvice	1 471 534,00	1 780 556,14
SO 23	SO 23 Bourání a kácení	3 940 946,01	4 768 544,67
SO 23.1	SO 23.1 Náhradní výsadba	934 141,79	1 130 311,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 00 - SO 00 Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 889 643,66

D		11	Přípravné a přidružené práce					998 760,00
1	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	280,00000	605,00	169 400,00	
PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny						
2	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	280,00000	1 369,00	383 320,00	
PP		položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní						
3	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	840,00000	8,00	6 720,00	
PP		Montáž dočasné komunikace z ocelových desek						
4	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	840,00000	8,00	6 720,00	
PP		Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek						
5	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	280,00000	45,00	12 600,00	
PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)						
6	K	R11-006	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00	
PP		Čištění komunikací v průběhu stavby						
7	K	R11-007	Oprava přístupových cest ke stavbě v celé jejichj délce dle PD	soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00	
PP		Oprava přístupových cest ke stavbě v celé jejichj délce dle PD						
D		ON	Ostatní náklady					445 500,00
8	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	
PP		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
9	K	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	
PP		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
10	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00	
PP		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
11	K	005211040R-R	Užívání ploch a prostranství	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	
PP		Náklady a poplatky spojené s užíváním ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
12	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). PP Poznámka k položce: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu				
13	K	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
		PP	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
14	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
		PP	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.				
15	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	142 500,00	142 500,00
		PP	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby a geometrických plánů v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vkladu do katastru nemovitostí všech objektů hrází a manipulačních objektů.				
D	VN		Vedlejší náklady				445 383,66
16	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	142 500,00	142 500,00
		PP	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Poznámka k položce: - Průběžné vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav - v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty, dále budou vytýčeny hranice dotčených pozemků. - Vytýčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).				
17	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00
		PP	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Poznámka k položce: ompletní zajištění a provedení vytýčení inženýrských sítí v celém obvodu staveniště včetně vyhotovení průzkumných sond pro ověření trasy sítí a zařízení veškeré práce a materiál pro zajištění vytýčení a průzkumu-vyhledání tras veškeré náklady spojené s uvedením terénu a zpevněných ploch dotčených průzkumnými sondami a vytyčovacími pracemi do původního stavu				
18	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
		PP	Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Poznámka k položce: oplocení ZS, skládek, výkopů, objektů na staveništi				
19	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	228 883,66	228 883,66
		PP	Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
20	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
		PP	Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 01 - SO 01 Oprava hl. hráze Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 849 123,45

D 11 Přípravné a přidružené práce 451 984,01

1	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	218,66667	605,00	132 293,34
PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny				
2	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	218,66667	1 369,00	299 354,67
PP			položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní				
3	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	656,00000	8,00	5 248,00
PP			Montáž dočasné komunikace z ocelových desek				
4	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	656,00000	8,00	5 248,00
PP			Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek				
5	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	218,66667	45,00	9 840,00
PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)				

D 12 Odkopávky a prokopávky 30 676,35

6	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	159,00000	190,29	30 256,11
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3				
P			Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
7	K	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	47,70000	8,81	420,24
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny				
P			Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
VV			159*0,3		47,70000		
VV			Součet		47,70000		

D 13 Hloubené vykopávky 86 098,35

8	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	335,00000	254,31	85 193,85
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně				
P			Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
VV			670*0,5		335,00000		
VV			Součet		335,00000		
9	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	100,50000	9,00	904,50
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	P						
	VV		335*0,3		100,50000		
	VV		Součet		100,50000		
D	16		Přemístění výkopku				45 149,64
10	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	636,00000	70,99	45 149,64
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
D	17		Konstrukce ze zemin				136 609,03
11	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	494,00000	24,90	12 300,60
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných				
12	K	R17-001	Zatěsnění případných průsaků v hrázi - jílová clona až po dno rybníka	m3	100,00000	282,76	28 276,00
	PP		včetně nákupu, naúložení a dovozu zeminy do 10 km				
13	K	R17-002	Ruční práce pro upravy terén a svažování - celá stavba	soubor	1,00000	10 670,43	10 670,43
	PP		Ruční práce pro upravy terén a svažování - celá stavba				
14	K	R17-003	Realizace zálivů kolem stromů - pro celou stavbu	soubor	1,00000	85 362,00	85 362,00
	PP		Realizace zálivů kolem stromů - pro celou stavbu				
D	18		Povrchové úpravy terénu				57 987,78
15	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	2 296,00000	14,23	32 672,08
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
16	K	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně	m2	229,60000	110,26	25 315,70
	PP		Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
D	46		Zpevněné plochy				2 835 119,64
17	K	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	335,00000	2 038,02	682 736,70
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neupraveného záhozového				
18	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	670,00000	259,64	173 958,80
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody				
	VV		670*1,0		670,00000		
	VV		Součet		670,00000		
19	K	464511122R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,	m3	468,88000	1 907,00	894 154,16
	PP		Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jakékoliv tloušťky				
20	K	464531112R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva hrubé drcené kamenivo frakce 63-125 mm, , pohoz z terénu,	m3	568,10000	1 869,02	1 061 790,26
	PP		Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva hrubé drcené kamenivo frakce 63-125 mm, , pohoz z terénu,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jakékoliv tloušťky				
21	K	R46001	Promísení šterkového přísypu humózní zeminou	m3	142,02500	158,28	22 479,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		včetně naložení z mezideponie, dopravy k promísení, promísení				
	D	99	Staveništní přesun hmot				205 498,65
22	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	2 894,34720	71,00	205 498,65
	PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
	D	Celkem	Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 02 - SO 02 Oprava boční hráze Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 144 935,16

D 11 Přípravné a přidružené práce 285 910,01

1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	18,00000	190,00	3 420,00
PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené				
P			Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
2	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	136,66667	605,00	82 683,34
PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny				
3	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	136,66667	1 369,00	187 096,67
PP			položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní				
4	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	410,00000	8,00	3 280,00
PP			Montáž dočasné komunikace z ocelových desek				
5	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	410,00000	8,00	3 280,00
PP			Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek				
6	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	136,66667	45,00	6 150,00
PP			položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)				

D 12 Odkopávky a prokopávky 128 010,00

7	K	121103113R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2	m3	1 000,00000	128,01	128 010,00
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2				
P			Poznámka k položce: s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m,				
VV			1000		1 000,00000		
VV			Součet		1 000,00000		

D 13 Zemní práce 46 261,80

8	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	180,00000	254,31	45 775,80
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně				
P			Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
VV			180		180,00000		
VV			Součet		180,00000		
9	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	54,00000	9,00	486,00
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	P						
	VV		180*0,3		54,00000		
	VV		Součet		54,00000		
D	16		Přemístění výkopku				505 156,20
10	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 780,00000	70,99	197 352,20
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
11	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	800,00000	80,03	64 024,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlutin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
12	K	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,	m3	600,00000	104,00	62 400,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlutin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
13	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 000,00000	60,46	181 380,00
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
D	17		Konstrukce ze zemin				379 158,00
14	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 600,00000	145,83	379 158,00
	PP		Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,				
D	18		Povrchové úpravy terénu				540 959,35
15	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 000,00000	44,46	177 840,00
	PP		Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
	VV		4000		4 000,00000		
	VV		Součet		4 000,00000		
16	K	181006121R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	4 000,00000	42,68	170 720,00
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
17	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1 495,00000	14,23	21 273,85
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
18	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 005,00000	28,45	28 592,25
	PP		Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
	VV		335*3		1 005,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 005,00000		
19	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	1 675,00000	57,99	97 133,25
	PP		Svahování násypů bez rozlišení horniny				
	P		<i>Poznámka k položce: trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,</i>				
	VV		335*5,0		1 675,00000		
	VV		Součet		1 675,00000		
20	K	R18001-1	Travní směs	kg	100,00000	454,00	45 400,00
	PP		Travní směs				
	VV		4000*0,025		100,00000		
	VV		Součet		100,00000		
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				4 623,54
21	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	60,00000	14,99	899,40
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
22	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	66,00000	33,79	2 230,14
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		60*1,1		66,00000		
	VV		Součet		66,00000		
23	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	60,00000	24,90	1 494,00
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				312 799,88
24	K	452218142R00	Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC	m3	20,00000	2 607,10	52 142,00
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC				
25	K	457531112R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo hrubé drcené, nezhuťněné, frakce 32-63 mm,	m3	149,37500	1 744,99	260 657,88
	PP		Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.				
	P		<i>Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky a sklonu</i>				
D	46		Vodorovné konstrukce				1 654 328,96
26	K	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	231,70000	1 938,43	449 134,23
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,				
	P		<i>Poznámka k položce: provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody</i>				
27	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	455,00000	259,64	118 136,20
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu				
	P		<i>Poznámka k položce: provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody</i>				
28	K	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,	m3	38,00000	8 159,01	310 042,38
	PP		Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,				
	P		<i>Poznámka k položce: upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny</i>				
29	K	464451114R00	Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou malta MC 25	m3	10,00000	7 380,99	73 809,90
	PP		Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou malta MC 25				
30	K	464511122R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,	m3	368,75000	1 907,00	703 206,25
	PP		Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,				
	P		<i>Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky</i>				
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				224 802,78
31	K	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	493,00000	152,94	75 399,42
	PP		Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	564932111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	464,00000	321,99	149 403,36
	PP		Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním</i>				
	D	99	Staveništní přesun hmot				62 924,64
33	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	886,26255	71,00	62 924,64
	PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
	D	Celkem	Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 03 - SO 03 Obnova hnízdní hrázky Ostřice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 042 602,41

D 11 Přípravné a přidružené práce 325 416,67

1	K	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	1 440,00000	9,00	12 960,00
---	---	--------------	---	----	-------------	------	-----------

PP Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou
P *Poznámka k položce:*
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

2	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	72,00000	190,00	13 680,00
---	---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené
P *Poznámka k položce:*
s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

3	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	160,00000	605,00	96 800,00
---	---	---------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------

PP položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu
naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny

4	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	136,66667	1 369,00	187 096,67
---	---	---------	---	---	-----------	----------	------------

PP položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní

5	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	480,00000	8,00	3 840,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP Montáž dočasné komunikace z ocelových desek

6	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	480,00000	8,00	3 840,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek

7	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	160,00000	45,00	7 200,00
---	---	---------	---	---	-----------	-------	----------

PP položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)

D 13 Hloubené vykopávky 111 799,35

8	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	435,00000	254,31	110 624,85
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně
P *Poznámka k položce:*
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
VV 870*0,5 435,00000
VV Součet 435,00000

9	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	130,50000	9,00	1 174,50
---	---	--------------	--	----	-----------	------	----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	P						
	VV		870*0,5*0,3		130,50000		
	VV		Součet		130,50000		
D	16		Přemístění výkopku				503 434,01
10	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 926,00000	70,99	136 726,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
11	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 469,00000	103,15	151 527,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
12	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	257,80000	80,03	20 631,73
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
13	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 960,00000	60,46	178 961,60
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
	VV		2960		2 960,00000		
	VV		Součet		2 960,00000		
14	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	257,80000	60,46	15 586,59
	PP		Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neulehlého z hromad				
D	17		Konstrukce ze zemin				431 656,80
15	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 960,00000	145,83	431 656,80
	PP		Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,				
	VV		2960		2 960,00000		
	VV		Součet		2 960,00000		
D	18		Povrchové úpravy terénu				358 627,75
16	K	181006121R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	2 577,92000	42,68	110 025,63
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
	VV		2577,92		2 577,92000		
	VV		Součet		2 577,92000		
17	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1 680,00000	14,23	23 906,40
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
	VV		480*3,5		1 680,00000		
	VV		Součet		1 680,00000		
18	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 577,92000	28,45	73 341,82
	PP		Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, (5+0,54+0,54)*424 Součet							
	P				2 577,92000		
	VV				2 577,92000		
	VV						
19	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	2 610,00000	57,99	151 353,90
	PP		Svahování násypů bez rozlišení horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,				
	VV		870*3,0		2 610,00000		
	VV		Součet		2 610,00000		
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				18 494,16
20	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	240,00000	14,99	3 597,60
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
21	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	264,00000	33,79	8 920,56
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		240*1,1		264,00000		
	VV		Součet		264,00000		
22	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	240,00000	24,90	5 976,00
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D	46		Vodorovné konstrukce				3 089 519,56
23	K	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	435,00000	1 938,43	843 217,05
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody				
24	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	1 843,50000	259,64	478 646,34
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody				
	VV		870*0,5*0,3		130,50000		
	VV		1713		1 713,00000		
	VV		Součet		1 843,50000		
25	K	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	685,32000	2 037,01	1 396 003,69
	PP		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neupraveného záhozového				
26	K	R-46001	příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu	m3	1 713,00000	216,96	371 652,48
	PP		příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu				
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				42 514,90
27	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	240,00000	42,68	10 243,20
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
28	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	129,60000	249,01	32 271,70
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
	VV		240*0,3*1,8		129,60000		
	VV		Součet		129,60000		
D	99		Staveništní přesun hmot				161 139,21
29	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	2 269,56630	71,00	161 139,21
	PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 04 - SO 04 Obnova hnízdní hrázky Lora

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 483 443,95

D	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	36,00000	190,00	6 840,00
PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
28	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	-36,00000	190,00	-6 840,00
PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		"MĚNĚPRÁCE ZL1 - odstranění zpevnění dočasných sjezdů a přejezdu na hráz :"-3*10*4,0*0,3				-36,00000	
VV		Součet				-36,00000	
2	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	50,66667	605,00	30 653,34
PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny					
29	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	-50,66667	605,00	-30 653,34
PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny					
VV		" MĚNĚPRÁCE ZL1 - ocelové desky na 1/3 délky cesty : 152/3				-50,66667	
VV		"- 152/3					
VV		Součet				-50,66667	
3	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	50,66667	1 369,00	69 362,67
PP		položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní					
30	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	-50,66667	1 369,00	-69 362,67
PP		položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní					
VV		"MĚNĚPRÁCE ZL1 - desky na 1/3 dočasné komunikace : "-152/3				-50,66667	
VV		Součet				-50,66667	
4	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	152,00000	8,00	1 216,00
PP		Montáž dočasné komunikace z ocelových desek					
31	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	-152,00000	8,00	-1 216,00
PP		Montáž dočasné komunikace z ocelových desek					
VV		"MĚNĚPRÁCE ZL1"-152,00				-152,00000	
5	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	152,00000	8,00	1 216,00
PP		Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek					
32	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	-152,00000	8,00	-1 216,00
PP		Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek					
VV		"MĚNĚPRÁCE ZL1 "-152,0				-152,00000	
6	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	50,66667	45,00	2 280,00
PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	-50,66667	45,00	-2 280,00
	PP		položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)				
	VV		"MÉNĚPRÁCE ZL1 - desky využité na další úseky dočasných cest :"-152/3		-50,66667		
	VV		Součet		-50,66667		
D	13		Zemní práce				39 194,03
7	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	152,50000	254,31	38 782,28
	PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně				
	P		<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>				
	VV		305*0,5		152,50000		
	VV		Součet		152,50000		
8	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,75000	9,00	411,75
	PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,				
	P		<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>				
	VV		305*0,5*0,3		45,75000		
	VV		Součet		45,75000		
D	16		Přemístění výkopku				136 999,20
9	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 066,40000	70,99	75 703,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>				
10	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	43,00000	80,03	3 441,29
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
	P		<i>Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlutin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,</i>				
11	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	913,90000	60,46	55 254,39
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
12	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	43,00000	60,46	2 599,78
	PP		Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				
	P		<i>Poznámka k položce: neulehlého z hromad</i>				
D	17		Konstrukce ze zemin				133 274,77
13	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	913,90500	145,83	133 274,77
	PP		Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	P		<i>Poznámka k položce: z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,</i>				
D	18		Povrchové úpravy terénu				103 838,90
14	K	181006121R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	583,44000	42,68	24 901,22
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
	VV		(3+0,54+0,54)*143		583,44000		
	VV		Součet		583,44000		
15	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	652,00000	14,23	9 277,96
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5				
16	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	583,44000	28,45	16 598,87
	PP		Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
	VV		(3,0+0,54+0,54)*143		583,44000		
	VV		Součet		583,44000		
17	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	915,00000	57,99	53 060,85
	PP		Svahování násypů bez rozlišení horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,				
	VV		305*3,0		915,00000		
	VV		Součet		915,00000		
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				9 247,08
18	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	120,00000	14,99	1 798,80
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
19	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	132,00000	33,79	4 460,28
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		120*1,1		132,00000		
	VV		Součet		132,00000		
20	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	120,00000	24,90	2 988,00
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D	46		Zpevněné plochy				937 379,65
21	K	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	152,50000	1 938,43	295 610,58
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody				
22	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	828,60000	259,64	215 137,70
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody				
23	K	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	209,44000	2 037,01	426 631,37
	PP		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neupraveného záhozového				
24	K	R-46001	příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu	m3	523,60000	216,96	113 600,26
	PP		příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu				
34	K	R-46001	příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu	m3	-523,60000	216,96	-113 600,26
	PP		příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu				
	VV		"MÉNĚPRÁCE ZL1 - opevnění náv.líce hrázky - dle kub.listu :-"		-523,60000		
	VV		Součet		-523,60000		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				21 257,45
25	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	120,00000	42,68	5 121,60
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	64,80000	249,01	16 135,85
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
	VV		120*0,3*1,8		64,80000		
	VV		Součet		64,80000		
D	99		Staveništní přesun hmot				52 029,16
27	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	732,80505	71,00	52 029,16
	PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D	Celkem		Celkem				0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 223,71
D	4		Vodorovné konstrukce				50 223,71
35	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	57,59600	872,00	50 223,71
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
	VV		"VCP ZL1" 523,6*0,1*1,1		57,59600		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 05 - SO 05 Úpravy břehů rybníka Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 216 465,91

D 11 Přípravné a přidružené práce 177 991,99

1	K	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	741,00000	9,00	6 669,00
---	---	--------------	---	----	-----------	------	----------

PP	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou						
P	Poznámka k položce: s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						

2	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	6,00000	190,00	1 140,00
---	---	--------------	--	----	---------	--------	----------

PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené						
P	Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						

3	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	82,33333	605,00	49 811,66
---	---	---------	--------------------------------	---	----------	--------	-----------

PP	položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny						
----	---	--	--	--	--	--	--

4	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	82,33333	1 369,00	112 714,33
---	---	---------	---	---	----------	----------	------------

PP	položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní						
----	---	--	--	--	--	--	--

5	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	247,00000	8,00	1 976,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek						
----	---	--	--	--	--	--	--

6	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	247,00000	8,00	1 976,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek						
----	---	--	--	--	--	--	--

7	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	82,33333	45,00	3 705,00
---	---	---------	---	---	----------	-------	----------

PP	položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)						
----	--	--	--	--	--	--	--

D 13 Zemní práce 32 126,25

8	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	125,00000	254,31	31 788,75
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně						
P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
VV	250*0,5				125,00000		
VV	Součet				125,00000		

9	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	37,50000	9,00	337,50
---	---	--------------	--	----	----------	------	--------

PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,						
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	P						
	VV		250*0,5*0,3		37,50000		
	VV		Součet		37,50000		
D	16		Přemístění výkopku				16 054,78
10	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	125,00000	103,15	12 893,75
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
11	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	22,50000	80,03	1 800,68
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlusín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
12	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	22,50000	60,46	1 360,35
	PP		Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neulehlého z hromad				
D	18		Povrchové úpravy terénu				71 255,25
13	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,00000	44,46	10 003,50
	PP		Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
	VV		250*0,9		225,00000		
	VV		Součet		225,00000		
14	K	181006122R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	225,00000	67,58	15 205,50
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
	VV		250*0,9		225,00000		
	VV		Součet		225,00000		
15	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	750,00000	57,99	43 492,50
	PP		Svahování násypů bez rozlišení horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypcech,				
	VV		250*3		750,00000		
	VV		Součet		750,00000		
16	K	R18001-1	Travní směs	kg	5,62500	454,00	2 553,75
	PP		Travní směs				
	VV		225*0,025		5,62500		
	VV		Součet		5,62500		
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				1 541,18
17	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	20,00000	14,99	299,80
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
18	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	22,00000	33,79	743,38
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		20*1,1		22,00000		
	VV		Součet		22,00000		
19	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	20,00000	24,90	498,00
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
	VV		20		20,00000		
	VV		Součet		20,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 46			Zpevněné plochy	854 599,03			
20	K	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	125,00000	1 938,43	242 303,75
	PP	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,					
	P	Poznámka k položce:					
	VV	provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody					
	VV	250*0,5				125,00000	
	VV	Součet				125,00000	
21	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	250,00000	259,64	64 910,00
	PP	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu					
	P	Poznámka k položce:					
		provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody					
22	K	464511122R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,	m3	287,04000	1 907,00	547 385,28
	PP	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,					
	P	Poznámka k položce:					
	VV	jakékoliv tloušťky					
	VV	717,6*0,4				287,04000	
	VV	Součet				287,04000	
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	3 542,91			
23	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	20,00000	42,68	853,60
	PP	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm					
	P	Poznámka k položce:					
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
24	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	10,80000	249,01	2 689,31
	PP	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B					
	VV	20*0,3*1,8				10,80000	
	VV	Součet				10,80000	
D 99			Staveništní přesun hmot	59 354,52			
25	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	835,97912	71,00	59 354,52
	PP	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,					
D Celkem			Celkem	0,00			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 06 - SO 06 Rek. napouštěcího objektu K1

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 704 091,77

D 11 Přípravné a přidružené práce 179 054,10

1	K	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	1 328,00	13 280,00
---	---	--------------	--	---	----------	----------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm
Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	155,00	15 500,00
---	---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	89,01	890,10
---	---	--------------	--	-----	----------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

4	K	R11001	zajímkování	soubor	1,00000	149 384,00	149 384,00
---	---	--------	-------------	--------	---------	------------	------------

PP zajímkování

D 12 Odkopávky a prokopávky 6 074,70

5	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	30,00000	200,99	6 029,70
---	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3
Poznámka k položce:
se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

6	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	9,00000	5,00	45,00
---	---	--------------	--	----	---------	------	-------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3
Poznámka k položce:
se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,
VV 30*0,3 9,00000
VV Součet 9,00000

D 13 Hloubené vykopávky 11 374,77

7	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,75000	334,33	11 283,64
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
VV 15*1,5*1,5 33,75000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		33,75000			
8	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,12500	9,00	91,13
PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,					
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>					
VV		33,75*0,3		10,12500			
VV		Součet		10,12500			
D		17	Konstrukce ze zemin	6 602,18			
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,75000	195,62	6 602,18
PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</i>					
D		18	Povrchové úpravy terénu	4 908,60			
10	K	181006116R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm	m2	60,00000	81,81	4 908,60
PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v rovině a ve sklonu do 1:5</i> <i>ve sklonu přes 1:5</i>					
VV		30/0,5		60,00000			
VV		Součet		60,00000			
D		27	Základy	6 554,16			
11	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,10675	5 921,99	6 554,16
PP		Beton základových desek prostý třídy C 12/15					
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,</i>					
VV		1,95*1,25*0,1+4,7*0,6*0,1+5,15*1,0*0,1+0,6*1,1*0,1		1,10675			
VV		Součet		1,10675			
D		32	Zdi přehradní a opěrné	231 982,31			
12	K	327213345R00	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta	m3	0,92500	24 754,98	22 898,36
PP		Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta					
VV		1,0*0,8*0,5+1,5*1,0*0,35		0,92500			
VV		Součet		0,92500			
13	K	329321116R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XF4	m3	5,52400	12 706,49	70 190,65
PP		XF3					
14	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	2 898,75	80 585,25
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
VV		1,2*0,8*2+1,85*0,8*2+1,2*0,9+1,5*0,9*2*2+0,3*0,9*2+0,6*0,9		12,44000			
VV		7,0*2+1,7*0,4*2		15,36000			
VV		Součet		27,80000			
15	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	627,77	17 452,01
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
16	K	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,13200	90 554,00	11 953,13
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm					
17	K	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,31497	91 764,01	28 902,91
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,					
VV		7,0*2*0,008*1,1+1,6*0,3*0,008*2*1,1+0,85*0,3*0,008*1,1*2+4,4*0,3*0,008*1,1*2		0,15937			
VV		5,0*4*0,6*0,008*1,1		0,10560			
VV		0,05		0,05000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		0,31497		
D	46		Zpevněné plochy				68 439,20
18	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	8,38800	8 159,18	68 439,20
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
	P		<i>Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty</i>				
	VV		5,2*4,3*0,3		6,70800		
	VV		2,8*2,0*0,3		1,68000		
	VV		Součet		8,38800		
D	783		Nátěry				9 611,10
19	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,00000	641,00	6 410,00
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,				
20	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	10,00000	320,11	3 201,10
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,				
D	87		Potrubí z trub z plastických hmot				13 403,28
21	K	28614294R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 458,0 mm; s = 29,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	1,10000	10 186,53	11 205,18
	PP		trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 458,0 mm; s = 29,00 mm; l = 6000,0 mm				
	VV		6/6*1,1		1,10000		
	VV		Součet		1,10000		
22	K	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	6,00000	366,35	2 198,10
	PP		Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>				
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				34 509,99
23	K	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,06000	7 860,42	16 192,47
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3				
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>				
	VV		5,15*0,4		2,06000		
	VV		Součet		2,06000		
24	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	8,24000	2 223,00	18 317,52
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu				
	VV		5,15*0,8*2		8,24000		
	VV		Součet		8,24000		
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				30 622,28
25	K	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	2,25000	13 609,90	30 622,28
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru				
	VV		0,7*0,9		0,63000		
	VV		1,8*0,9		1,62000		
	VV		Součet		2,25000		
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 691,17
26	K	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink	T	0,01200	186 730,00	2 240,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink				
		VV	3*0,004		0,01200		
		VV	Součet		0,01200		
27	K	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm	t	0,04090	165 033,20	6 749,86
		PP	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm				
28	K	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm	t	0,01584	165 033,20	2 614,13
		PP	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm				
		VV	0,9*2*0,008*1,1		0,01584		
		VV	Součet		0,01584		
29	K	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	100,00000	170,72	17 072,00
		PP	výrobek kovový zámečnický, atypický				
30	K	953942421R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, o	kus	1,00000	1 150,61	1 150,61
		PP	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod				
31	K	R95001	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
		PP	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO				
32	K	R95002	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO	kus	1,00000	14 998,81	14 998,81
		PP	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO				
D		96	Bourání konstrukcí				11 957,82
33	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00000	1 760,59	3 521,18
		PP	Bourání základů z betonu prostého				
		P	<i>Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,</i>				
34	K	R96002	Odstranění stávajícího potrubí výpusti odvoz na, skládku, uložení	m	8,00000	1 054,58	8 436,64
		PP	Odstranění stávajícího potrubí výpusti odvoz na, skládku, uložení				
D		99	Staveništní přesun hmot				29 539,51
35	K	998324011R00	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,	t	44,29442	666,89	29 539,51
		PP	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,				
D		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 766,60
36	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	4,40000	314,77	1 384,99
		PP	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
		P	<i>Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,</i>				
37	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,40000	79,99	351,96
		PP	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
38	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,60000	8,89	743,20
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
39	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,40000	746,92	3 286,45
		PP	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 07 - SO 07 Rek. pomocné výpusti K4

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 750 769,18

D 11 Přípravné a přidružené práce 24 585,15

1	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	10,00000	877,01	8 770,10
---	---	--------------	--	---	----------	--------	----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm
Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

33	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	-10,00000	877,01	-8 770,10
----	---	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm
Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.
VV "MNP ZL1" -10 -10,00000

2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	150,00000	155,00	23 250,00
---	---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00000	89,01	1 335,15
---	---	--------------	--	-----	----------	-------	----------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

D 13 Hloubené vykopávky 30 332,70

4	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	90,00000	334,33	30 089,70
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
VV 40*1,5*1,5 90,00000
VV Součet 90,00000

5	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,00000	9,00	243,00
---	---	--------------	--	----	----------	------	--------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
VV 90*0,3 27,00000
VV Součet 27,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 17			Konstrukce ze zemin	17 605,80			
6	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,00000	195,62	17 605,80
	PP	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P	Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
D 27			Základy	20 608,53			
7	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	3,48000	5 921,99	20 608,53
	PP	Beton základových desek prostý třídy C 12/15					
	P	Poznámka k položce: dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,					
	VV	2,5*0,1+32,3*1,0*0,1				3,48000	
	VV	Součet				3,48000	
D 32			Zdi přehradní a opěrné	204 006,13			
8	K	329321116R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XF4	m3	3,38050	12 706,49	42 954,29
	PP	XF3					
	VV	1,3*1,1*1,0+1,35*1,1*0,3+1,35*1,0*0,3*2+1,85*0,6*0,25*2				3,24050	
	VV	0,5*0,7*0,4				0,14000	
	VV	Součet				3,38050	
9	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	24,28000	2 898,75	70 381,65
	PP	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
	VV	2*1,3*1,0+2*1,1*1,0+1,3*2,35*2+2,35*1,1+0,6*1,35+1,0*1,35*2				23,18000	
	VV	+0,3*1,35*2+1,85*0,6*2*2+1,85*0,25*2				1,10000	
	VV	0,7*0,5*2+0,5*0,4*2				24,28000	
	VV	Součet				24,28000	
10	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	24,28000	627,77	15 242,26
	PP	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
11	K	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,20800	90 554,00	18 835,23
	PP	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm					
12	K	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,61672	91 764,01	56 592,70
	PP	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,					
	VV	32,2*0,5*4*0,008*1,1+0,05				0,61672	
	VV	Součet				0,61672	
D 46			Zpevněné plochy	36 716,31			
13	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	4,50000	8 159,18	36 716,31
	PP	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene					
	P	Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty					
	VV	3*3*0,3+3*2*0,3				4,50000	
	VV	Součet				4,50000	
D 783			Nátěry	0,00			
14	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,00000	641,00	6 410,00
	PP	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,					
34	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	-10,00000	641,00	-6 410,00
	PP	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,					
	VV	"MNP ZL1" -10,0				-10,00000	
15	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	10,00000	320,11	3 201,10
	PP	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,					
35	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	-10,00000	320,11	-3 201,10
	PP	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,					
	VV	"MNP ZL1" -10,0				-10,00000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 87			Potrubí z trub z plastických hmot	49 822,65			
16	K	28614293R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 343,0 mm; s = 21,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	6,05000	6 469,73	39 141,87
	PP	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 343,0 mm; s = 21,50 mm; l = 6000,0 mm					
	VV	33/6*1,1				6,05000	
	VV	Součet				6,05000	
17	K	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	33,00000	323,66	10 680,78
	PP	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm					
	P	Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
D 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení	216 441,27			
18	K	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	12,92000	7 860,42	101 556,63
	PP	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3					
	P	Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,					
	VV	32,3*0,4				12,92000	
	VV	Součet				12,92000	
19	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	51,68000	2 223,00	114 884,64
	PP	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu					
	VV	32,3*0,8*2				51,68000	
	VV	Součet				51,68000	
D 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	52 826,39			
20	K	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink	T	0,01200	186 730,00	2 240,76
	PP	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink					
	VV	3*0,004				0,01200	
	VV	Součet				0,01200	
21	K	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm	t	0,05150	165 033,20	8 499,21
	PP	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm					
22	K	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	100,00000	170,72	17 072,00
	PP	výrobek kovový zámečnický, atypický					
23	K	953942421R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, o	kus	1,00000	1 150,61	1 150,61
	PP	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod					
24	K	R95001	Poklop vč. pantů, zamykání, 1025/750-žebr.plech 5mm, PKO	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
	PP	kompletní výroba, dodávka, osazení					
25	K	R95002	Česlicová mříž 650/1300mm, PKO	kus	1,00000	14 998,81	14 998,81
	PP	Česlicová mříž 650/1300mm, PKO					
D 96			Bourání konstrukcí	44 119,82			
26	K	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	2,00000	4 659,34	9 318,68
	PP	Bourání základů železobetonových					
	P	Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech					
27	K	R96002	Odstranění stávajícího potrubí vypusti odvoz na, skládku, uložení	m	33,00000	1 054,58	34 801,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění stávajícího potrubí vypustí odvoz na, skládku, uložení				
D	99		Staveništní přesun hmot				40 921,12
28	K	998324011R00	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,	t	61,36113	666,89	40 921,12
	PP		Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,				
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 453,31
29	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	6,45000	314,77	2 030,27
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		<i>Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,</i>				
30	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,45000	79,99	515,94
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
31	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	122,55000	8,89	1 089,47
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
32	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	6,45000	746,92	4 817,63
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D	Celkem		Celkem				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 330,00
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 330,00
36	K	789412121	Provedení žárového stříkání zařízení členitých Zn 50 µm	m2	10,00000	433,00	4 330,00
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým zinkem, tloušťky 50 µm (0,632 kg Zn/m2)				
	VV		"VCP ZL1" 10		10,00000		

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 08 - SO 08 Oprava hlavní hráze rybníka Nový

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 880 288,83

D 11		Přípravné a přidružené práce				703 968,30	
1	K	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	2 100,00000	305,88	642 348,00
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm				
P			Poznámka k položce: kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrky), s rozproštěním, vlhčením a zhutněním				
2	K	R-113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného, včetně odvozu, likvidace	m3	630,00000	97,81	61 620,30
PP			Odstranění podkladu z kameniva drceného, včetně odvozu, likvidace				
D 12		Odkopávky a prokopávky				173 272,50	
3	K	121103113R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2	m3	600,00000	128,01	76 806,00
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2				
P			Poznámka k položce: s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m,				
4	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	500,00000	190,29	95 145,00
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3				
P			Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
5	K	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	150,00000	8,81	1 321,50
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny				
P			Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
VV			500*0,3		150,00000		
VV			Součet		150,00000		
D 16		Přemístění výkopku				269 071,50	
6	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 450,00000	103,15	149 567,50
PP			Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
P			Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
7	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	700,00000	80,03	56 021,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
P			Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
8	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	950,00000	60,46	57 437,00
PP			Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
9	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	100,00000	60,46	6 046,00
PP			Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>neulehlého z hromad</i>				
D	17		Konstrukce ze zemin				254 488,86
10	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 050,00000	145,83	153 121,50
PP			Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,</i>				
11	K	R17001	Oprava hráze - bobří nory	soubor	3,00000	33 789,12	101 367,36
PP			položka zahrnuje kompletní práce v rozsahu - překop hráze (L=6,0m, š=3,0m, h=2,5m) - dovoz jíl.zeminy - hutnění zásypu překopu hráze jílu materiálem se zhutněním min. 95% PS - rozebrání a obnova původního kamenného opevnění v šířce překopu				
D	18		Povrchové úpravy terénu				149 671,19
12	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 000,00000	44,46	44 460,00
PP			Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,</i>				
VV			100/0,1		1 000,00000		
VV			Součet		1 000,00000		
13	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	183,80000	28,45	5 229,11
PP			Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</i>				
14	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 500,00000	28,45	42 675,00
PP			Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,</i>				
VV			1500		1 500,00000		
VV			Součet		1 500,00000		
15	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	792,50000	57,99	45 957,08
PP			Svahování násypů bez rozlišení horniny				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,</i>				
VV			((264-126)+(631-484)+(694-662))*2,5		792,50000		
VV			Součet		792,50000		
16	K	R18001-1	Travní směs	kg	25,00000	454,00	11 350,00
PP			Travní směs				
VV			1000*0,025		25,00000		
VV			Součet		25,00000		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				143 390,50
17	K	452218142R00	Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC	m3	55,00000	2 607,10	143 390,50
PP			Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC				
D	46		Zpevněné plochy				1 085 527,58
18	K	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	40,00000	2 037,01	81 480,40
PP			Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>neupraveného záhozového</i>				
19	K	462519002R00	Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu	m2	100,00000	259,64	25 964,00
PP			Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>neupraveného záhozového</i>				
VV			40/0,4		100,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	100,00000			
20	K	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,	m3	95,00000	8 159,01	775 105,95
PP			Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,				
P			<i>Poznámka k položce: upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny</i>				
21	K	464451114R00	Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou malta MC 25	m3	27,50000	7 380,99	202 977,23
PP			Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou malta MC 25				
D			56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	984 481,14			
22	K	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	2 159,00000	152,94	330 197,46
PP			Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm				
23	K	564932111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	2 032,00000	321,99	654 283,68
PP			Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm				
P			<i>Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním</i>				
D			99 Staveništní přesun hmot	116 417,26			
24	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	1 639,67966	71,00	116 417,26
PP			Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D			Celkem	0,00			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 09 - SO 09 Oprava boční hráze rybníka Nový

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 493 181,20

D 11 Přípravné a přidružené práce 125 140,01

1	K	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	510,00000	9,00	4 590,00
---	---	--------------	---	----	-----------	------	----------

PP Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou
P *Poznámka k položce:*
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

2	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	18,00000	190,00	3 420,00
---	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené
P *Poznámka k položce:*
s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

3	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	56,66667	605,00	34 283,34
---	---	---------	--------------------------------	---	----------	--------	-----------

PP položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu
naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny

4	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	56,66667	1 369,00	77 576,67
---	---	---------	---	---	----------	----------	-----------

PP položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní

5	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	170,00000	8,00	1 360,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP Montáž dočasné komunikace z ocelových desek

6	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	170,00000	8,00	1 360,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek

7	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	56,66667	45,00	2 550,00
---	---	---------	---	---	----------	-------	----------

PP položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)

D 12 Odkopávky a prokopávky 92 445,25

8	K	121103113R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2	m3	610,00000	128,01	78 086,10
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

PP Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2
P *Poznámka k položce:*
s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m,

9	K	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	50,00000	284,54	14 227,00
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3
P *Poznámka k položce:*
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

10	K	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	15,00000	8,81	132,15
----	---	--------------	---	----	----------	------	--------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny
P *Poznámka k položce:*
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,
VV 50*0,3 15,00000
VV Součet 15,00000

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

D	16	Přemístění výkopku				307 911,80	
---	----	--------------------	--	--	--	------------	--

11	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	100,00000	70,99	7 099,00
----	---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m
P *Poznámka k položce:
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.*

12	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 350,00000	103,15	139 252,50
----	---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m
P *Poznámka k položce:
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.*

13	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	810,00000	80,03	64 824,30
----	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,
P *Poznámka k položce:
bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,*

14	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 400,00000	60,46	84 644,00
----	---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4

15	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	200,00000	60,46	12 092,00
----	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění
P *Poznámka k položce:
neulehlého z hromad*

D	17	Konstrukce ze zemin				204 162,00	
---	----	---------------------	--	--	--	------------	--

16	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 400,00000	145,83	204 162,00
----	---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

PP Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu
P *Poznámka k položce:
z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,*

D	18	Povrchové úpravy terénu				481 389,65	
---	----	-------------------------	--	--	--	------------	--

17	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 100,00000	44,46	93 366,00
----	---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

PP Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2
P *Poznámka k položce:
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,*

18	K	181006122R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	2 000,00000	67,58	135 160,00
----	---	--------------	--	----	-------------	-------	------------

PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm
P *Poznámka k položce:
v rovině a ve sklonu do 1:5
ve sklonu přes 1:5*

19	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	655,00000	14,23	9 320,65
----	---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

PP Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění
P *Poznámka k položce:
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.*

20	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 200,00000	28,45	34 140,00
----	---	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

PP Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním
P *Poznámka k položce:
vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,*
VV 400*3,0 1 200,00000
VV Součet 1 200,00000

21	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	3 200,00000	57,99	185 568,00
----	---	--------------	--	----	-------------	-------	------------

PP Svahování násypů bez rozlišení horniny
P *Poznámka k položce:
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,*
VV 400*8,0 3 200,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			3 200,00000		
22	K	R18001-1	Travní směs	kg	52,50000	454,00	23 835,00
PP		Travní směs					
VV		2100*0,025			52,50000		
VV		Součet			52,50000		
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				4 623,54
23	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	60,00000	14,99	899,40
PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m					
24	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	66,00000	33,79	2 230,14
PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2					
VV		60*1,1			66,00000		
VV		Součet			66,00000		
25	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	60,00000	24,90	1 494,00
PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace					
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				87 249,50
26	K	457531112R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo hrubé drcené, nezhuťněné, frakce 32-63 mm,	m3	50,00000	1 744,99	87 249,50
PP		Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.					
P		Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky a sklonu					
D	46		Zpevněné plochy				478 151,30
27	K	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	100,34000	2 037,01	204 393,58
PP		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.					
P		Poznámka k položce: neupraveného záhozového					
28	K	462519002R00	Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu	m2	173,00000	259,64	44 917,72
PP		Zához z lomového kamene , , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnání viditelných ploch záhozu					
P		Poznámka k položce: neupraveného záhozového					
29	K	464511122R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,	m3	120,00000	1 907,00	228 840,00
PP		Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,					
P		Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky					
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				620 145,60
30	K	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1 360,00000	152,94	207 998,40
PP		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm					
31	K	564932111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1 280,00000	321,99	412 147,20
PP		Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 100 mm					
P		Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním					
D	99		Staveništní přesun hmot				91 962,55
32	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	1 295,24724	71,00	91 962,55
PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,					
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 10 - SO 10 Oprava horní hráze rybníka Nový

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 597 702,01

D	11	Přípravné a přidružené práce				2 850,00	
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	15,00000	190,00	2 850,00
	PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
	P	Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	VV	15			15,00000		
	VV	Součet			15,00000		
D	12	Odkopávky a prokopávky				67 778,14	
2	K	121103113R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2	m3	350,00000	128,01	44 803,50
	PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2					
	P	Poznámka k položce: s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m,					
3	K	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	80,00000	284,54	22 763,20
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3					
	P	Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
4	K	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	24,00000	8,81	211,44
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny					
	P	Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	VV	80*0,3			24,00000		
	VV	Součet			24,00000		
D	16	Přemístění výkopku				165 685,40	
5	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	160,00000	70,99	11 358,40
	PP	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P	Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
6	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	620,00000	103,15	63 953,00
	PP	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	P	Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
7	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	200,00000	80,03	16 006,00
	PP	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,					
	P	Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,					
8	K	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,	m3	250,00000	104,00	26 000,00
	PP	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
9	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	800,00000	60,46	48 368,00
PP			Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
D			17	Konstrukce ze zemin			102 081,00
10	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	700,00000	145,83	102 081,00
PP			Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
P			<i>Poznámka k položce:</i> z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,				
D			18	Povrchové úpravy terénu			256 222,00
11	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 000,00000	44,46	44 460,00
PP			Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
VV			100/0,1		1 000,00000		
VV			Součet		1 000,00000		
12	K	181006122R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	1 000,00000	67,58	67 580,00
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
VV			100/0,1		1 000,00000		
VV			Součet		1 000,00000		
13	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	500,00000	28,45	14 225,00
PP			Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním				
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,				
VV			500		500,00000		
VV			Součet		500,00000		
14	K	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	500,00000	28,45	14 225,00
PP			Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním				
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
VV			500		500,00000		
VV			Součet		500,00000		
15	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	1 800,00000	57,99	104 382,00
PP			Svahování násypů bez rozlišení horniny				
P			<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,				
VV			1800		1 800,00000		
VV			Součet		1 800,00000		
16	K	R18001-1	Travní směs	kg	25,00000	454,00	11 350,00
PP			Travní směs				
VV			1000*0,025		25,00000		
VV			Součet		25,00000		
D			28	Zpevňování hornin a konstrukcí			3 082,36
17	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	40,00000	14,99	599,60
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
18	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	44,00000	33,79	1 486,76
PP			geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
VV			40*1,1		44,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	44,00000			
19	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	40,00000	24,90	996,00
PP			Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D 99			Staveništní přesun hmot	3,11			
20	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	0,04380	71,00	3,11
PP			Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D Celkem			Celkem	0,00			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 11 - SO 11 Stabilizace ostrovů rybníka Nový

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 458 490,41

D 11 Přípravné a přidružené práce 250 147,99

1	K	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou	m2	1 029,00000	9,00	9 261,00
---	---	--------------	---	----	-------------	------	----------

PP	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou						
P	Poznámka k položce: s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						

2	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	24,00000	190,00	4 560,00
---	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené						
P	Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						

3	K	R11-001	Dovoz a odvoz ocelových panelů	m	114,33333	605,00	69 171,66
---	---	---------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------

PP	položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, přemístěním ocelových desek na stavbu naložením desek po skončení jejich použití, odvoz ze stavby do půjčovny						
----	--	--	--	--	--	--	--

4	K	R11-002	Ocelové desky pro dočasnou komunikaci-půjčovně (90 dnů)	m	114,33333	1 369,00	156 522,33
---	---	---------	---	---	-----------	----------	------------

PP	položka zahrnuje cenu půjčovného na bm ocelové desky o rozměrech 2340*3800*160mm na dobu 90 dní						
----	--	--	--	--	--	--	--

5	K	R11-003	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	343,00000	8,00	2 744,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP	Montáž dočasné komunikace z ocelových desek						
----	---	--	--	--	--	--	--

6	K	R11-004	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek	m	343,00000	8,00	2 744,00
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------

PP	Demontáž dočasné komunikace z ocelových desek						
----	---	--	--	--	--	--	--

7	K	R11-005	Vnitrostaveništní vodorovný přesun ocelových desek vzd. do 1 km	m	114,33333	45,00	5 145,00
---	---	---------	---	---	-----------	-------	----------

PP	položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, vodorovným přemístěním a složením desek na dalším úseku přístupových dočasných cest v rámci staveniště (vzd. do 1 km)						
----	--	--	--	--	--	--	--

D 12 Odkopávky a prokopávky 32 597,18

8	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	97,50000	334,33	32 597,18
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně						
P	Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
VV	(110+85)*0,5				97,50000		
VV	Součet				97,50000		

D 13 Zemní práce 263,25

9	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	29,25000	9,00	263,25
---	---	--------------	---	----	----------	------	--------

PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,						
----	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
	P						
	VV		97,5*0,3		29,25000		
	VV		Součet		29,25000		
D	16		Přemístění výkopku				15 865,59
10	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	117,00000	70,99	8 305,83
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
11	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	39,00000	103,15	4 022,85
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
12	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	58,50000	60,46	3 536,91
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
D	17		Konstrukce ze zemin				9 259,38
13	K	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	58,50000	158,28	9 259,38
	PP		Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
D	18		Povrchové úpravy terénu				45 534,23
14	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 600,50000	28,45	45 534,23
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
D	28		Zpevňování hornin a konstrukcí				182 831,93
15	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	80,00000	14,99	1 199,20
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
28	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	590,00000	14,99	8 844,10
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
	VV		"VCP ZL1" 590		590,00000		
	VV		Součet		590,00000		
16	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	88,00000	33,79	2 973,52
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		80*1,1		88,00000		
	VV		Součet		88,00000		
29	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	649,00000	33,79	21 929,71
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		"VCP ZL1" 590*1,1		649,00000		
	VV		Součet		649,00000		
17	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	80,00000	24,90	1 992,00
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
	VV		80		80,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		80,00000			
18	K	R28001-1	PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení	m2	649,00000	195,62	126 957,38
PP		PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení					
VV		590*1,1		649,00000			
VV		Součet		649,00000			
30	K	R28001-1	PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení	m2	96,80000	195,62	18 936,02
PP		PVC folie proti zakořenění dřevin, - dodávka+položení					
VV		"VCP ZL1" 110*0,8*1,1		96,80000			
VV		Součet		96,80000			
D		46	Zpevněné plochy	564 417,17			
19	K	462512161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,	m3	97,50000	1 938,43	188 996,93
PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, bez výplně mezer,					
P		Poznámka k položce: provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody					
VV		(110+85)*0,5		97,50000			
VV		Součet		97,50000			
20	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	195,00000	259,64	50 629,80
PP		Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu					
P		Poznámka k položce: provedený ze běhu nebo lešení do sucha nebo do vody					
VV		(110+85)*1,0		195,00000			
VV		Součet		195,00000			
21	K	464511122R00	Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,	m3	132,60000	1 907,00	252 868,20
PP		Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva kámen záhozový, hmotnost do 200 kg, pohoz z terénu,					
P		Poznámka k položce: jakékoliv tloušťky					
VV		(110+85)*1,7*0,4		132,60000			
VV		Součet		132,60000			
22	K	R-46001	příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu	m3	331,50000	216,96	71 922,24
PP		příplatek za vyklínování spár kamenného záhozu					
VV		(110+85)*1,7		331,50000			
VV		Součet		331,50000			
D		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	288 359,50			
23	K	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	590,00000	56,91	33 576,90
PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm					
P		Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
24	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	80,00000	42,68	3 414,40
PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm					
P		Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
25	K	583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm	t	212,40000	1 132,82	240 610,97
PP		kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm					
26	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	43,20000	249,01	10 757,23
PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B					
D		99	Staveništní přesun hmot	50 509,79			
27	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	711,40555	71,00	50 509,79
PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,					
D		Celkem	Celkem	0,00			
D		HSV	Práce a dodávky HSV	18 704,40			
D		4	Vodorovné konstrukce	18 704,40			
31	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	21,45000	872,00	18 704,40
PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"VCP ZL1" (110+85)*0,1*1,1		21,45000		

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 12 - SO 12 Úpravy břehů rybníka Nový

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 255 190,00

D		17	Konstrukce ze zemin			848 212,00	
1	K	171101131R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	10 600,00000	80,02	848 212,00
PP		Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
P		Poznámka k položce: s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
D		18	Povrchové úpravy terénu			406 978,00	
2	K	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	14 300,00000	28,46	406 978,00
PP		Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním					
P		Poznámka k položce: vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
VV		4250+6200+3850			14 300,00000		
VV		Součet			14 300,00000		
D		Celkem	Celkem			0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 13 - SO 13 Rek. napouštěcího objektu N1

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 672 256,08

D 11 Přípravné a přidružené práce 179 054,10

1	K	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	1 328,00	13 280,00
---	---	--------------	--	---	----------	----------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm
Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	155,00	15 500,00
---	---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	89,01	890,10
---	---	--------------	--	-----	----------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

4	K	R11001	zajímavování	soubor	1,00000	149 384,00	149 384,00
---	---	--------	--------------	--------	---------	------------	------------

PP zajímavování

D 13 Zemní práce 11 374,77

5	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,75000	334,33	11 283,64
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

VV		15*1,5*1,5			33,75000		
VV		Součet			33,75000		

6	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,12500	9,00	91,13
---	---	--------------	--	----	----------	------	-------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

VV		33,75*0,3			10,12500		
VV		Součet			10,12500		

D 17 Konstrukce ze zemin 6 602,18

7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,75000	195,62	6 602,18
---	---	--------------	---	----	----------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
	D	27	Základy				6 889,64
8	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,16340	5 921,99	6 889,64
	PP		Beton základových desek prostý třídy C 12/15				
	P		Poznámka k položce: dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,				
	VV		5,1*0,6*0,1+5,2*0,97*0,1+2,05*1,4*0,1+1,1*0,6*0,1		1,16340		
	VV		Součet		1,16340		
	D	32	Zdi přehradní a opěrné				204 642,99
9	K	327213345R00	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta	m3	0,92500	24 754,98	22 898,36
	PP		Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta				
	VV		1,0*0,8*0,5+1,5*1,0*0,35		0,92500		
	VV		Součet		0,92500		
10	K	328321115R00	Konstrukce šachet a šachtic ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XA3	m3	5,20400	12 341,92	64 227,35
	PP		XF3				
	VV		6,2*0,4+1,85*1,2*0,8+1,2*0,9*0,35+2*0,95*0,3		5,20400		
	VV		práh :				
	VV		Součet		5,20400		
11	K	328351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná	m2	25,30000	2 898,75	73 338,38
	PP		Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná				
	VV		6,2*2+0,4*1,7*2+(1,85*0,8+1,2*0,8)*2+1,2*0,9+2*1,26*2+0,9*0,6		25,30000		
	VV		Součet		25,30000		
12	K	328352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná	m2	25,30000	627,77	15 882,58
	PP		Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná				
13	K	328366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet a šachtic ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,13210	90 554,85	11 962,30
	PP		Výztuž ŽB konstrukcí šachet a šachtic ocel 10 505, průměr do 12 mm				
14	K	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet a šachtic svařované sítě,	t	0,17800	91 764,15	16 334,02
	PP		Výztuž ŽB konstrukcí šachet a šachtic svařované sítě,				
	D	46	Zpevněné plochy				67 068,46
15	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	8,22000	8 159,18	67 068,46
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
	P		Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty				
	VV		5,6*3,5*0,3		5,88000		
	VV		3,0*2,6*0,3		2,34000		
	VV		Součet		8,22000		
	D	783	Nátěry				9 611,10
16	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,00000	641,00	6 410,00
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,				
17	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	10,00000	320,11	3 201,10
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,				
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				13 403,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	28614294R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 458,0 mm; s = 29,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	1,10000	10 186,53	11 205,18
	PP		trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 458,0 mm; s = 29,00 mm; l = 6000,0 mm				
	VV		6/6*1,1		1,10000		
	VV		Součet		1,10000		
19	K	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	6,00000	366,35	2 198,10
	PP		Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>				
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				33 389,91
20	K	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,89488	7 860,42	14 894,55
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>				
	VV		5,2*(0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)		1,89488		
	VV		Součet		1,89488		
21	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	8,32000	2 223,00	18 495,36
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu				
	VV		5,2*0,8*2		8,32000		
	VV		Součet		8,32000		
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				40 829,70
22	K	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	3,00000	13 609,90	40 829,70
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru				
	VV		0,5*1,0		0,50000		
	VV		2,5*1,0		2,50000		
	VV		Součet		3,00000		
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 258,78
23	K	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink	T	0,01200	186 730,00	2 240,76
	PP		Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink				
	VV		3*0,004		0,01200		
	VV		Součet		0,01200		
24	K	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm	t	0,03828	165 033,20	6 317,47
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm				
	VV		2*(1,2+2*0,85)*0,006*1,1		0,03828		
	VV		Součet		0,03828		
25	K	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm	t	0,01584	165 033,20	2 614,13
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm				
	VV		0,9*2*0,008*1,1		0,01584		
	VV		Součet		0,01584		
26	K	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	100,00000	170,72	17 072,00
	PP		výrobek kovový zámečnický, atypický				
27	K	953942421R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, o	kus	1,00000	1 150,61	1 150,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod				
28	K	R95001	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
		PP	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO				
29	K	R95002	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO	kus	1,00000	14 998,81	14 998,81
		PP	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO				
D		96	Bourání konstrukcí				11 957,82
30	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00000	1 760,59	3 521,18
		PP	Bourání základů z betonu prostého				
		P	Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
31	K	R96002	Odstranění stávajícího potrubí výpusti odvoz na, skládku, uložení	m	8,00000	1 054,58	8 436,64
		PP	Odstranění stávajícího potrubí výpusti odvoz na, skládku, uložení				
D		99	Staveništní přesun hmot				28 406,75
32	K	998324011R00	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,	t	42,59586	666,89	28 406,75
		PP	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,				
D		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 766,60
33	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	4,40000	314,77	1 384,99
		PP	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
		P	Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,				
34	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,40000	79,99	351,96
		PP	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
35	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,60000	8,89	743,20
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
36	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,40000	746,92	3 286,45
		PP	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D		Celkem	Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 14 - SO 14 Obnova obtokové stružky

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 772 353,90

D 11		Přípravné a přidružené práce				229 824,00	
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	1 209,60000	190,00	229 824,00
PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
D 12		Odkopávky a prokopávky				161 611,85	
2	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	135,00000	113,99	15 388,65
PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m					
P		Poznámka k položce: nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením					
VV		450*0,3				135,00000	
VV		Součet				135,00000	
3	K	124203102R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 068,00000	135,16	144 350,88
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3					
P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		1203-135				1 068,00000	
VV		Součet				1 068,00000	
31	K	124203102R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3	m3	2,00000	135,16	270,32
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3					
P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		"VCP - nebezpečný odpad" 2,0				2,00000	
VV		Součet				2,00000	
4	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	320,40000	5,00	1 602,00
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3					
P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		1068*0,3				320,40000	
VV		Součet				320,40000	
D 13		Zemní práce				10 784,96	
5	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	32,00000	334,33	10 698,56
PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně					
P		Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV		8*2,0*2,0				32,00000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		32,00000			
6	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9,60000	9,00	86,40
PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,					
P		<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV		32*0,3		9,60000			
VV		Součet		9,60000			
D		16	Přemístění výkopku	89 857,32			
7	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 068,00000	70,99	75 817,32
PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
8	K	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,	m3	135,00000	104,00	14 040,00
PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,					
P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,					
D		17	Konstrukce ze zemin	6 259,84			
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,00000	195,62	6 259,84
PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P		<i>Poznámka k položce:</i> z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
D		28	Zpevňování hornin a konstrukcí	362 485,54			
10	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	4 704,00000	14,99	70 512,96
PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m					
11	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	5 174,40000	33,79	174 842,98
PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2					
VV		1344*3,5*1,1		5 174,40000			
VV		Součet		5 174,40000			
12	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	4 704,00000	24,90	117 129,60
PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace					
VV		1344*3,5		4 704,00000			
VV		Součet		4 704,00000			
D		46	Zpevněné plochy	22 039,51			
13	K	463211300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem do 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	2,70000	8 162,78	22 039,51
PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem do 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene					
P		<i>Poznámka k položce:</i> pro podélné i příčné objekty					
VV		4,5*0,3*2		2,70000			
VV		Součet		2,70000			
D		5	Komunikace	57 263,60			
14	K	R5001	Rozebrání a obnova šterkové cesty v místě propustku	m2	40,00000	1 431,59	57 263,60
PP		Rozebrání a obnova šterkové cesty v místě propustku					
VV		4*10		40,00000			
VV		Součet		40,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			522 540,75	
15	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	4 032,00000	42,68	172 085,76
	PP	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>s rozprostřením, vlhčením a zhutněním</i>					
	VV	1344*3,0			4 032,00000		
	VV	Součet			4 032,00000		
16	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	1 088,64000	249,01	271 082,25
	PP	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B					
17	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	1 088,64000	72,91	79 372,74
	PP	položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest					
	VV	1344*3,0*0,3*1,8/2			1 088,64000		
	VV	Součet			1 088,64000		
D 8			Trubní vedení			45 645,88	
18	K	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	3,50000	6 690,25	23 415,88
	PP	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>					
	VV	5*0,7			3,50000		
	VV	Součet			3,50000		
19	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	10,00000	2 223,00	22 230,00
	PP	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu					
	VV	5*1,0*2			10,00000		
	VV	Součet			10,00000		
D 91			Doplňující práce na komunikaci			171 163,67	
20	K	919511112R00	Čela propustku z lomového kamene, krycí deska ŽB	m3	5,40000	24 761,31	133 711,07
	PP	Čela propustku z lomového kamene, krycí deska ŽB					
	VV	1,8*3,0*0,5*2			5,40000		
	VV	Součet			5,40000		
21	K	919591121R00	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových Js přes 400 do 700 mm	m	6,00000	1 476,05	8 856,30
	PP	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových Js přes 400 do 700 mm					
22	K	R91001	Trubka ocelová bezešvá DN500	m	6,00000	4 766,05	28 596,30
	PP	Trubka ocelová bezešvá DN500					
D 96			Bourání konstrukcí			28 062,75	
23	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,00000	1 760,59	5 281,77
	PP	Bourání základů z betonu prostého					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,</i>					
24	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	3,00000	5 779,72	17 339,16
	PP	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</i>					
25	K	R96001	Odstranění stávajícího propustku DN200 plast tr.	m	6,00000	906,97	5 441,82
	PP	včetně odvozu a likvidace na skládce					
D 99			Staveništní přesun hmot			20 507,19	
26	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	34,93500	587,01	20 507,19
	PP	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochranné a kanály délky do 7 000 m</i>				
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				44 307,04
27	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	13,20000	314,77	4 154,96
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,</i>				
32	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	3,20000	314,77	1 007,26
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,</i>				
	VV		"VCP; 2m3, jednotková váha 1,6 t/m3" 2,0*1,6		3,20000		
28	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,20000	79,99	1 055,87
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
29	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	250,80000	8,89	2 229,61
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
30	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	13,20000	746,92	9 859,34
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
33	K	R-001-AQ	Likvidace nebezpečného odpadu, včetně odvozu a poplatku za skládkovné, v souladu s platnou legislativou	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
	PP		Likvidace nebezpečného odpadu, včetně odvozu a poplatku za skládkovné, v souladu s platnou legislativou				
	VV		"VCP - nebezpečný odpad" 1,0		1,00000		
34	K	R-002-AQ	Manipulace s nebezpečným odpadem	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00
	PP		Manipulace s nebezpečným odpadem				
	VV		"VCP - nebezpečný odpad" 1,0		1,00000		
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 15 - SO 15 Obnova lesní stružky

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 476 020,13

D	11	Přípravné a přidružené práce				86 868,00	
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	457,20000	190,00	86 868,00
PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené				
P			Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				

D	12	Odkopávky a prokopávky				37 156,92	
2	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	183,50000	200,99	36 881,67
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3				
P			Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
VV			113,5+70		183,50000		
VV			Součet		183,50000		

3	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	55,05000	5,00	275,25
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3				
P			Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
VV			183,5*0,3		55,05000		
VV			Součet		55,05000		

D	16	Přemístění výkopku				15 905,47	
4	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	198,50000	70,99	14 091,52
PP			Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
P			Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
VV			183,5-15		168,50000		
VV			15+15		30,00000		
VV			Součet		198,50000		

5	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15,00000	120,93	1 813,95
PP			Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4				

D	17	Konstrukce ze zemin				7 129,95	
6	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	168,50000	24,90	4 195,65
PP			Uložení sypaniny do násypů nez hutněných				
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se z hutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,00000	195,62	2 934,30
PP			Zásyp sypaninou se z hutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
P			Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				

D	28	Zpevňování hornin a konstrukcí				131 003,04	
8	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 778,00000	14,99	26 652,22
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	1 778,00000	33,79	60 078,62
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		508*3,5		1 778,00000		
	VV		Součet		1 778,00000		
10	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	1 778,00000	24,90	44 272,20
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
	VV		508*3,5		1 778,00000		
	VV		Součet		1 778,00000		
D	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					197 507,96
11	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	1 524,00000	42,68	65 044,32
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním</i>				
12	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	411,48000	249,01	102 462,63
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
13	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	411,48000	72,91	30 001,01
	PP		položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
	VV		508*3,0*0,3*1,8/2		411,48000		
	VV		Součet		411,48000		
D	99	Staveništní přesun hmot					448,79
14	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	0,76454	587,01	448,79
	PP		Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,				
	P		<i>Poznámka k položce: ochranné a kanály délky do 7 000 m</i>				
D	Celkem	Celkem					0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 16 - SO 16 Stabilizace břehů náhonu ze Sedlnice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 276 098,23

D 11		Přípravné a přidružené práce					77 365,13
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	1 184,40000	190,00	225 036,00
PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
29	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	-777,21512	190,00	-147 670,87
PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
P		Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		"65% trasy MNP; dočasná cesta : "-1316*3,0*0,3*0,65621			-777,21512		
VV		Součet			-777,21512		
D 12		Odkopávky a prokopávky					843 083,16
2	K	121103113R00	Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2	m3	541,40000	128,01	69 304,61
PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění na svahu přes 1:2					
P		Poznámka k položce: s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 m,					
VV		(165*3+2000+170+42)*0,2			541,40000		
VV		Součet			541,40000		
36	K	122201403R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 319,50000	64,02	84 474,39
PP		Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3					
P		Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		"VCP ZL1; otevření zemníku u levého břehu rybníka Nový"					
VV		"objem výkopu v zemníku shodný s vytěženým materiálem pro založení hráze" 1319,5			1 319,50000		
37	K	122201409R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	395,85000	5,34	2 113,84
PP		Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny					
P		Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		"VCP ZL1" 1319,5*0,3			395,85000		
VV		Součet			395,85000		
3	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	2 074,20000	200,99	416 893,46
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3					
P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
38	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	1 319,50000	200,99	265 206,31
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3					
P		Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV		VCP ZL1 - větší objem hráze, výměna nevhodného materiálu za vhodný					
VV		nutnost založení hráze na únosné podloží - zvýšený výkop stávající nevhodné zeminy					
VV		mezi staničením 0,770 a 1,060, tj. 290 délkových metrů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		hloubka reálného výkopu 1,5 m pod stávající terén; průměrná šířka výkopu 7,5 m, svislé stěny		1 319,50000		
	VV		290,0*1,3*3,5		1 319,50000		
	VV		Součet		1 319,50000		
4	K	124203109R00	Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepidlost, v hornině 3	m3	622,26000	5,00	3 111,30
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepidlost, v hornině 3				
	P		<i>Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>				
	VV		2074,2*0,3		622,26000		
	VV		Součet		622,26000		
39	K	124203109R00	Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepidlost, v hornině 3	m3	395,85000	5,00	1 979,25
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepidlost, v hornině 3				
	P		<i>Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>				
	VV		"VCP ZL1" 1319,5*0,3		395,85000		
	VV		Součet		395,85000		
D	13		Zemní práce				21 569,92
5	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	64,00000	334,33	21 397,12
	PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně				
	P		<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>				
	VV		128*0,5		64,00000		
	VV		Součet		64,00000		
6	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	19,20000	9,00	172,80
	PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,				
	P		<i>Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>				
	VV		64*0,3		19,20000		
	VV		Součet		19,20000		
D	16		Přemístění výkopku				677 889,08
7	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 138,20000	103,15	220 555,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>				
40	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 639,00000	103,15	272 212,85
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>				
	VV		VCP ZL1				
	VV		"odvoz nevhodné zeminy z výkopu hrázky do zemníku" 1319,5		1 319,50000		
	VV		"návoz vhodné zeminy ze zemníku do hráze" 1319,5		1 319,50000		
	VV		Součet		2 639,00000		
8	K	162306111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	270,70000	80,03	21 664,12
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,				
	P		<i>Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,	m3	270,70000	104,00	28 152,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
10	K	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 078,70000	110,26	118 937,46
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
11	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	270,70000	60,46	16 366,52
	PP		Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neulehlého z hromad				
D	17	Konstrukce ze zemin					661 543,22
12	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	3 216,90000	145,83	469 120,53
	PP		Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,				
41	K	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 319,50000	145,83	192 422,69
	PP		Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,				
	VV		"VCP ZL1; zvýšený objem základu hráze, výměna materiálu"1319,5		1 319,50000		
	VV		Součet		1 319,50000		
D	18	Povrchové úpravy terénu					289 773,92
13	K	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 707,00000	44,46	120 353,22
	PP		Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
	VV		165*3+2000+170+42		2 707,00000		
	VV		Součet		2 707,00000		
14	K	181006121R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	2 707,00000	42,68	115 534,76
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5				
	VV		165*3+2000+170+42		2 707,00000		
	VV		Součet		2 707,00000		
15	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	400,00000	57,99	23 196,00
	PP		Svahování násypů bez rozlišení horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,				
16	K	R180-001	Travní směs ŽIVA	kg	67,67500	453,49	30 689,94
	PP		Travní směs ŽIVA				
	VV		2707*0,025		67,67500		
	VV		Součet		67,67500		
D	28	Zpevňování hornin a konstrukcí					122 022,12
17	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	4 606,00000	14,99	69 043,94
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
30	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	-3 022,50780	14,99	-45 307,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
18	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	5 066,60000	33,79	171 200,41
PP			geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
VV			1316*3,5*1,1	5 066,60000			
VV			Součet	5 066,60000			
31	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	-3 324,76459	33,79	-112 343,80
PP			geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
19	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	4 606,00000	24,90	114 689,40
PP			Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
32	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	-3 022,50780	24,90	-75 260,44
PP			Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D 46			Zpevněné plochy	794 041,60			
20	K	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	64,00000	2 038,02	130 433,28
PP			Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,				
P			<i>Poznámka k položce: neupraveného záhozového</i>				
21	K	462512169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu	m2	128,00000	259,64	33 233,92
PP			Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg, , příplatek za urovnání líce záhozu				
P			<i>Poznámka k položce: provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody</i>				
22	K	463212100R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový tříděný kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	69,12000	9 120,00	630 374,40
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový tříděný kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
P			<i>Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty</i>				
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	175 901,70			
23	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	3 948,00000	42,68	168 500,64
PP			Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
P			<i>Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním</i>				
VV			1316*3,0	3 948,00000			
VV			Součet	3 948,00000			
33	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	-2 590,71708	42,68	-110 571,80
PP			Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
P			<i>Poznámka k položce: s rozprostřením, vlhčením a zhutněním</i>				
VV			"65% trasy MNP" -1316*3,0*0,65621	-2 590,71708			
VV			Součet	-2 590,71708			
24	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	1 065,96000	249,01	265 434,70
PP			kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
34	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	-699,49361	249,01	-174 180,90
PP			kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
VV			"65% trasy MNP; dodávka mat. na 1/2 délky cest (vícenásobné použití) : "-1316*3,0*0,3*1,8/2*0,65621	-699,49361			
VV			Součet	-699,49361			
25	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	1 065,96000	72,91	77 719,14
PP			položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
VV			1316*3,0*0,3*1,8/2	1 065,96000			
VV			Součet	1 065,96000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	-699,49361	72,91	-51 000,08
	PP		položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
	VV		"65% trasy MNP"-1316*3,0*0,3*1,8/2*0,65621		-699,49361		
	VV		Součet		-699,49361		
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				456 911,26
26	K	R93001	Pletivo proti bobrům pozink drát 5mm oka 100/100mm	kus	3,00000	147 413,15	442 239,45
	PP		Pletivo proti bobrům pozink drát 5mm oka 100/100mm				
27	K	R93002	Dočasné odstranění a zpětné osazení stáv.roury, DN1000 na toku u napouš. obj. N1	soubor	1,00000	14 671,81	14 671,81
	PP		Dočasné odstranění a zpětné osazení stáv.roury, DN1000 na toku u napouš. obj. N1				
D	99		Staveništní přesun hmot				155 997,12
28	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	265,74865	587,01	155 997,12
	PP		Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,				
	P		Poznámka k položce: ochranné a kanály délky do 7 000 m				
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 17 - SO 17 Rekonstrukce rozdělovacího objektu N1

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 717 428,23

D 11 Přípravné a přidružené práce 179 054,10

1	K	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	1 328,00	13 280,00
---	---	--------------	--	---	----------	----------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm

P *Poznámka k položce:*
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	155,00	15 500,00
---	---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

P *Poznámka k položce:*
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	89,01	890,10
---	---	--------------	--	-----	----------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

P *Poznámka k položce:*
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

4	K	R11001	zajímkování	soubor	1,00000	149 384,00	149 384,00
---	---	--------	-------------	--------	---------	------------	------------

PP zajímkování

D 12 Odkopávky a prokopávky 6 074,70

5	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	30,00000	200,99	6 029,70
---	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3

P *Poznámka k položce:*
se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

6	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	9,00000	5,00	45,00
---	---	--------------	--	----	---------	------	-------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3

P *Poznámka k položce:*
se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

VV 30*0,3 9,00000

VV Součet 9,00000

D 13 Zemní práce 11 374,77

7	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,75000	334,33	11 283,64
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně

P *Poznámka k položce:*
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

VV 15*1,5*1,5 33,75000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		33,75000			
8	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,12500	9,00	91,13
PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,					
P		<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV		33,75*0,3		10,12500			
VV		Součet		10,12500			
D	17	Konstrukce ze zemin					6 602,18
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,75000	195,62	6 602,18
PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P		<i>Poznámka k položce:</i> z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
D	18	Povrchové úpravy terénu					4 908,60
10	K	181006116R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm	m2	60,00000	81,81	4 908,60
PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5					
VV		30/0,5		60,00000			
VV		Součet		60,00000			
D	27	Základy					6 859,14
11	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,15825	5 921,99	6 859,14
PP		Beton základových desek prostý třídy C 12/15					
P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,					
VV		1,95*1,25*0,1+4,7*0,6*0,1+5,15*1,1*0,1+0,6*1,1*0,1		1,15825			
VV		Součet		1,15825			
D	32	Zdi přehradní a opěrné					233 597,36
12	K	327213345R00	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta	m3	0,92500	24 754,98	22 898,36
PP		Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta					
VV		1,0*0,8*0,5+1,5*1,0*0,35		0,92500			
VV		Součet		0,92500			
13	K	329321116R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XF4	m3	5,52400	12 706,49	70 190,65
PP		XF3					
14	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	2 898,75	80 585,25
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
VV		1,2*0,8*2+1,85*0,8*2+1,2*0,9+1,5*0,9*2*2+0,3*0,9*2+0,6*0,9		12,44000			
VV		7,0*2+1,7*0,4*2		15,36000			
VV		Součet		27,80000			
15	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	627,77	17 452,01
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
16	K	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,13200	90 554,00	11 953,13
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm					
17	K	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,33257	91 764,01	30 517,96
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,					
D	46	Zpevněné plochy					68 439,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	8,38800	8 159,18	68 439,20
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
	P		<i>Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty</i>				
	VV		5,2*4,3*0,3		6,70800		
	VV		2,8*2,0*0,3		1,68000		
	VV		Součet		8,38800		
D		783	Nátěry				9 611,10
19	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,00000	641,00	6 410,00
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,				
20	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	10,00000	320,11	3 201,10
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,				
D		87	Potrubí z trub z plastických hmot				21 099,70
21	K	28614295R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 573,0 mm; s = 36,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	1,10000	17 581,02	19 339,12
	PP		trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 573,0 mm; s = 36,50 mm; l = 6000,0 mm				
	VV		6/6*1,1		1,10000		
	VV		Součet		1,10000		
22	K	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	6,00000	293,43	1 760,58
	PP		Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>				
D		89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				37 678,89
23	K	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,31750	7 860,42	18 216,52
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3				
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>				
	VV		5,15*0,45		2,31750		
	VV		Součet		2,31750		
24	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	8,75500	2 223,00	19 462,37
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu				
	VV		5,15*0,85*2		8,75500		
	VV		Součet		8,75500		
D		93	Dokončovací práce inženýrských staveb				30 622,28
25	K	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	2,25000	13 609,90	30 622,28
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru				
	VV		0,7*0,9		0,63000		
	VV		1,8*0,9		1,62000		
	VV		Součet		2,25000		
D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 691,17
26	K	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink	T	0,01200	186 730,00	2 240,76
	PP		Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink				
	VV		3*0,004		0,01200		
	VV		Součet		0,01200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm	t	0,04090	165 033,20	6 749,86
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm				
28	K	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm	t	0,01584	165 033,20	2 614,13
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm				
	VV		0,9*2*0,008*1,1		0,01584		
	VV		Součet		0,01584		
29	K	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	100,00000	170,72	17 072,00
	PP		výrobek kovový zámečnický, atypický				
30	K	953942421R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, o	kus	1,00000	1 150,61	1 150,61
	PP		Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod				
31	K	R95001	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
	PP		Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO				
32	K	R95002	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO	kus	1,00000	14 998,81	14 998,81
	PP		Česlicová mříž 650/1200mm, PKO				
D		96	Bourání konstrukcí				11 957,82
33	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00000	1 760,59	3 521,18
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	P		Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
34	K	R96002	Odstranění stávajícího potrubí vypusti odvoz na, skládku, uložení	m	8,00000	1 054,58	8 436,64
	PP		Odstranění stávajícího potrubí vypusti odvoz na, skládku, uložení				
D		99	Staveništní přesun hmot				30 090,62
35	K	998324011R00	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,	t	45,12081	666,89	30 090,62
	PP		Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,				
D		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 766,60
36	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	4,40000	314,77	1 384,99
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,				
37	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,40000	79,99	351,96
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
38	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,60000	8,89	743,20
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
39	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,40000	746,92	3 286,45
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D		Celkem	Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 18 - SO 18 Rekonstrukce rozdělovacího objektu N2

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 717 428,23

D 11 Přípravné a přidružené práce 179 054,10

1	K	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	1 328,00	13 280,00
---	---	--------------	--	---	----------	----------	-----------

PP Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm
Poznámka k položce:
získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	155,00	15 500,00
---	---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	89,01	890,10
---	---	--------------	--	-----	----------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Poznámka k položce:
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

4	K	R11001	zajímkování	soubor	1,00000	149 384,00	149 384,00
---	---	--------	-------------	--------	---------	------------	------------

PP zajímkování

D 12 Odkopávky a prokopávky 6 074,70

5	K	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	30,00000	200,99	6 029,70
---	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3
Poznámka k položce:
se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

6	K	124203109R00	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	9,00000	5,00	45,00
---	---	--------------	--	----	---------	------	-------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3
Poznámka k položce:
se svislým přemístění výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,
VV 30*0,3 9,00000
VV Součet 9,00000

D 13 Zemní práce 11 374,77

7	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,75000	334,33	11 283,64
---	---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně
Poznámka k položce:
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
VV 15*1,5*1,5 33,75000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		33,75000			
8	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,12500	9,00	91,13
PP		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,					
P		<i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV		33,75*0,3		10,12500			
VV		Součet		10,12500			
D	17		Konstrukce ze zemin				6 602,18
9	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,75000	195,62	6 602,18
PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P		<i>Poznámka k položce:</i> z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
D	18		Povrchové úpravy terénu				4 908,60
10	K	181006116R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm	m2	60,00000	81,81	4 908,60
PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 400 do 500 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5					
VV		30/0,5		60,00000			
VV		Součet		60,00000			
D	27		Základy				6 859,14
11	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,15825	5 921,99	6 859,14
PP		Beton základových desek prostý třídy C 12/15					
P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,					
VV		1,95*1,25*0,1+4,7*0,6*0,1+5,15*1,1*0,1+0,6*1,1*0,1		1,15825			
VV		Součet		1,15825			
D	32		Zdi přehradní a opěrné				233 597,36
12	K	327213345R00	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta	m3	0,92500	24 754,98	22 898,36
PP		Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta					
VV		1,0*0,8*0,5+1,5*1,0*0,35		0,92500			
VV		Součet		0,92500			
13	K	329321116R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XF4	m3	5,52400	12 706,49	70 190,65
PP		XF3					
14	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	2 898,75	80 585,25
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
VV		1,2*0,8*2+1,85*0,8*2+1,2*0,9+1,5*0,9*2*2+0,3*0,9*2+0,6*0,9		12,44000			
VV		7,0*2+1,7*0,4*2		15,36000			
VV		Součet		27,80000			
15	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	27,80000	627,77	17 452,01
PP		Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
16	K	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,13200	90 554,00	11 953,13
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm					
17	K	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,33257	91 764,01	30 517,96
PP		Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,					
D	46		Zpevněné plochy				68 439,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	8,38800	8 159,18	68 439,20
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
	P		<i>Poznámka k položce: pro podélné i příčné objekty</i>				
	VV		5,2*4,3*0,3		6,70800		
	VV		2,8*2,0*0,3		1,68000		
	VV		Součet		8,38800		
D		783	Nátěry				9 611,10
19	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	10,00000	641,00	6 410,00
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,				
20	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	10,00000	320,11	3 201,10
	PP		Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,				
D		87	Potrubí z trub z plastických hmot				21 099,70
21	K	28614295R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 573,0 mm; s = 36,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	1,10000	17 581,02	19 339,12
	PP		trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 573,0 mm; s = 36,50 mm; l = 6000,0 mm				
	VV		6/6*1,1		1,10000		
	VV		Součet		1,10000		
22	K	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	6,00000	293,43	1 760,58
	PP		Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>				
D		89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				37 678,89
23	K	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,31750	7 860,42	18 216,52
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3				
	P		<i>Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>				
	VV		5,15*0,45		2,31750		
	VV		Součet		2,31750		
24	K	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	8,75500	2 223,00	19 462,37
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu				
	VV		5,15*0,85*2		8,75500		
	VV		Součet		8,75500		
D		93	Dokončovací práce inženýrských staveb				30 622,28
25	K	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	2,25000	13 609,90	30 622,28
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru				
	VV		0,7*0,9		0,63000		
	VV		1,8*0,9		1,62000		
	VV		Součet		2,25000		
D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 691,17
26	K	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink	T	0,01200	186 730,00	2 240,76
	PP		Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm, pozink				
	VV		3*0,004		0,01200		
	VV		Součet		0,01200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm	t	0,04090	165 033,20	6 749,86
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 50 mm				
28	K	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm	t	0,01584	165 033,20	2 614,13
	PP		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm				
	VV		0,9*2*0,008*1,1		0,01584		
	VV		Součet		0,01584		
29	K	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	100,00000	170,72	17 072,00
	PP		výrobek kovový zámečnický, atypický				
30	K	953942421R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, o	kus	1,00000	1 150,61	1 150,61
	PP		Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod				
31	K	R95001	Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
	PP		Poklop vč. pantů, zamykání, 625/750-žebr.plech 5mm, PKO				
32	K	R95002	Česlicová mříž 650/1200mm, PKO	kus	1,00000	14 998,81	14 998,81
	PP		Česlicová mříž 650/1200mm, PKO				
D		96	Bourání konstrukcí				11 957,82
33	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00000	1 760,59	3 521,18
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	P		Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
34	K	R96002	Odstranění stávajícího potrubí vypusti odvoz na, skládku, uložení	m	8,00000	1 054,58	8 436,64
	PP		Odstranění stávajícího potrubí vypusti odvoz na, skládku, uložení				
D		99	Staveništní přesun hmot				30 090,62
35	K	998324011R00	Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,	t	45,12081	666,89	30 090,62
	PP		Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých přesun hmot pro objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými hrázemi a elektrárny vodní,				
D		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 766,60
36	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	4,40000	314,77	1 384,99
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,				
37	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,40000	79,99	351,96
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
38	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,60000	8,89	743,20
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
39	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,40000	746,92	3 286,45
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D		Celkem	Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 19 - SO 19 Rekonstrukce vzdouvacího objektu S3

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 201 269,71

D	11		Přípravné a přidružené práce					8 195,05
1	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	10,00000	877,01	8 770,10	
PP			Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.					
23	K	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	-10,00000	877,01	-8 770,10	
PP			Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.					
VV			"MNP ZL1" -10		-10,00000			
2	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	50,00000	155,00	7 750,00	
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.					
3	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	89,01	445,05	
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.					
D	13		Zemní práce					5 852,37
4	K	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,25000	517,51	5 821,99	
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně					
P			Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV			5*1,5*1,5		11,25000			
VV			Součet		11,25000			
5	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,37500	9,00	30,38	
PP			Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,					
P			Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
VV			11,25*0,3		3,37500			
VV			Součet		3,37500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 16			Přemístění výkopku	798,64			
6	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11,25000	70,99	798,64
	PP	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
D 18			Povrchové úpravy terénu	5 068,50			
7	K	181006122R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	75,00000	67,58	5 068,50
	PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5					
	VV	11,25/0,15				75,00000	
	VV	Součet				75,00000	
D 27			Základy	1 421,28			
8	K	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	0,24000	5 921,99	1 421,28
	PP	Beton základových desek prostý třídy C 12/15					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,					
	VV	4,0*0,6*0,1				0,24000	
	VV	Součet				0,24000	
D 32			Zdi přehradní a opěrné	83 161,93			
9	K	329321116R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XF4	m3	2,20000	12 706,49	27 954,28
	PP	XF3					
	VV	5,5*0,4				2,20000	
	VV	Součet				2,20000	
10	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	12,72000	2 898,75	36 872,10
	PP	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
	VV	5,5*2+1,7*0,4*2+0,9*0,4				12,72000	
	VV	Součet				12,72000	
11	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	12,72000	627,77	7 985,23
	PP	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná					
12	K	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,11430	90 554,00	10 350,32
	PP	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm					
D 46			Zpevněné plochy	44 385,94			
13	K	463212300R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	5,44000	8 159,18	44 385,94
	PP	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový záhozový kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene					
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pro podélné i příčné objekty					
	VV	(3,4*2*0,4)*2				5,44000	
	VV	Součet				5,44000	
D 93			Dokončovací práce inženýrských staveb	13 473,80			
14	K	934956125R00	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru	m2	0,99000	13 609,90	13 473,80
	PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) šířky 150 mm s potřebným kováním z dubového dřeva, tloušťka 60 mm, bez nátěru					
	VV	0,9*1,1				0,99000	
	VV	Součet				0,99000	
D 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 765,05			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	13384415R	Tyč průřezu U 65, střední, jakost oceli 11375, pozink	T	0,01580	246 838,46	3 900,05
	PP		Tyč průřezu U 65, střední, jakost oceli 11375, pozink				
16	K	R95001	Uzamýkání dlužové stěny, dodávka+mtž	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
	PP		položka obsahuje: - ocel.pásovina, oko, zámek - dodání, osazení do bet. kce, mtž PKO				
	D	96	Bourání konstrukcí				10 172,31
17	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,76000	5 779,72	10 172,31
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového				
	P		<i>Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</i>				
	D	99	Staveništní přesun hmot				10 438,90
18	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybniční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybniční a ostatní,	t	17,78317	587,01	10 438,90
	PP		Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybniční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybniční a ostatní,				
	P		<i>Poznámka k položce: ochranné a kanály délky do 7 000 m</i>				
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 535,94
19	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	4,22400	314,77	1 329,59
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,				
	P		<i>Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,</i>				
20	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,22400	79,99	337,88
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
21	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	80,25600	8,89	713,48
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
22	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,22400	746,92	3 154,99
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
	D	Celkem	Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 20 - SO 20 Pročištění Odérky

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 042 546,82

D	11	Přípravné a přidružené práce				95 076,00	
1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	500,40000	190,00	95 076,00
	PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené					
	P	Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	VV	556*3,0*0,3				500,40000	
	VV	Součet				500,40000	

D	12	Odkopávky a prokopávky				194 009,24	
2	K	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	239,40000	161,99	38 780,41
	PP	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	P	Poznámka k položce: nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením					
	VV	798*0,3				239,40000	
	VV	Součet				239,40000	

3	K	124203101R00	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	766,60000	200,99	154 078,93
	PP	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3					
	P	Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
4	K	124203109R00	Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	229,98000	5,00	1 149,90
	PP	Výkopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3					
	P	Poznámka k položce: se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
	VV	766,6*0,3				229,98000	
	VV	Součet				229,98000	

D	16	Přemístění výkopku				79 318,53	
5	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	766,60000	70,99	54 420,93
	PP	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P	Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
6	K	162306112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,	m3	239,40000	104,00	24 897,60
	PP	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 500 do 1000 m,					
	P	Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlujin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,					

D	17	Konstrukce ze zemin				25 049,40	
7	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 006,00000	24,90	25 049,40
	PP	Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Povrchové úpravy terénu	22 087,10			
8	K	R18001-1	Travní směs	kg	48,65000	454,00	22 087,10
	PP		Travní směs				
	VV		556*3,5*0,025		48,65000		
	VV		Součet		48,65000		
D 28			Zpevňování hornin a konstrukcí	149 956,81			
9	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 946,00000	14,99	29 170,54
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
	VV		556*3,5		1 946,00000		
	VV		Součet		1 946,00000		
10	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	2 140,60000	33,79	72 330,87
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		1946*1,1		2 140,60000		
	VV		Součet		2 140,60000		
11	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	1 946,00000	24,90	48 455,40
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
D 46			Zpevněné plochy	75 025,92			
12	K	463212100R00	Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový tříděný kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene	m3	6,60000	9 120,00	60 192,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného lomový tříděný kámen, objem přes 3 m3, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg, urovnání líce a vyklínování spár úlomky kamene				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro podélné i příčné objekty</i>				
	VV		4,4*3,0*0,5		6,60000		
	VV		Součet		6,60000		
13	K	467951220R00	Práh dřevěný práh dřevěný dvojitý z kulatiny, průměr od 200 do 290 mm	m	3,00000	4 944,64	14 833,92
	PP		Včetně vykopávky rýhy pro práh.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>z výřezů pro stavební účely, zajištění na vzdušné straně pilotami průměru od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m</i>				
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	394 145,73			
14	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po ztuhnutí 300 mm	m2	5 838,00000	42,68	249 165,84
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po ztuhnutí 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím</i>				
	VV		1946*3,0		5 838,00000		
	VV		Součet		5 838,00000		
15	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	450,36000	249,01	112 144,14
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
16	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	450,36000	72,91	32 835,75
	PP		položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
	VV		556*3,0*0,3*1,8/2		450,36000		
	VV		Součet		450,36000		
D 99			Staveništní přesun hmot	7 878,09			
17	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	13,42071	587,01	7 878,09
	PP		Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ochranné a kanály délky do 7 000 m</i>				
D Celkem			Celkem	0,00			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 21 - SO 21 Vodní tůň

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 056 479,19

D 11 Přípravné a přidružené práce 118 067,80

1	K	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	331,20000	190,00	62 928,00
---	---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené						
P	Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
VV	368*3,0*0,3				331,20000		
VV	Součet				331,20000		

2	K	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	200,00000	263,00	52 600,00
---	---	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
P	Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						

3	K	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	20,00000	126,99	2 539,80
---	---	--------------	---	-----	----------	--------	----------

PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
P	Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						

D 12 Odkopávky a prokopávky 1 895 034,57

4	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1 873,00000	113,99	213 503,27
---	---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

PP	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m						
P	Poznámka k položce: nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
VV	(3167+2713+3485)*0,2				1 873,00000		
VV	Součet				1 873,00000		

5	K	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	7 672,98000	101,37	777 809,98
---	---	--------------	---	----	-------------	--------	------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3						
P	Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						

6	K	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	2 301,89400	8,81	20 279,69
---	---	--------------	---	----	-------------	------	-----------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny						
P	Poznámka k položce: s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
VV	10961,4*0,7*0,3				2 301,89400		
VV	Součet				2 301,89400		

7	K	122201403R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 610,20000	64,02	103 085,00
---	---	--------------	--	----	-------------	-------	------------

PP	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3						
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
8	K	122201409R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	483,06000	5,34	2 579,54
			PP Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny <i>Poznámka k položce:</i> s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
			P s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
			VV 1610,2*0,3				
			VV Součet				
9	K	127701102R00	Vykopávky pod vodou v horninách 1 až 4 průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m přes 1 000do 10 000 m3	m3	3 288,42000	204,51	672 514,77
			PP Vykopávky pod vodou v horninách 1 až 4 průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m přes 1 000do 10 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,				
			P na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,				
10	K	127701409R00	Vykopávky v zemnicích pod vodou v horninách 1 až 4 příplatek k cenám za lepivost hornin	m3	986,52600	106,70	105 262,32
			PP Vykopávky v zemnicích pod vodou v horninách 1 až 4 příplatek k cenám za lepivost hornin <i>Poznámka k položce:</i> s odhozením výkopku na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
			P s odhozením výkopku na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
			VV 10961,4*0,3*0,3				
			VV Součet				
D 13			Zemní práce				11 444,62
11	K	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,00000	517,51	11 385,22
			PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			P zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
12	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,60000	9,00	59,40
			PP Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, <i>Poznámka k položce:</i> zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			P zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			VV 22*0,3				
			VV Součet				
D 16			Přemístění výkopku				986 924,51
13	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10 983,40000	70,99	779 711,57
			PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k položce:</i> po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
			P po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
14	K	162506111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 2000 do 3000 m,	m3	1 371,00000	151,14	207 212,94
			PP Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. <i>Poznámka k položce:</i> bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
			P bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,				
D 17			Konstrukce ze zemin				273 486,66
15	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	10 983,40000	24,90	273 486,66
			PP Uložení sypaniny do násypů nez hutněných				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Povrchové úpravy terénu	485 859,68			
16	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	6 000,00000	14,23	85 380,00
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
	VV		6000		6 000,00000		
	VV		Součet		6 000,00000		
17	K	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	5 020,00000	7,11	35 692,20
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
18	K	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	13 918,50000	12,45	173 285,33
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
19	K	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	3 365,00000	56,91	191 502,15
	PP		Svahování v zářezech v hornině 1 až 4				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,				
D 28			Zpevňování hornin a konstrukcí	99 251,99			
20	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 288,00000	14,99	19 307,12
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m				
	VV		368*3,5		1 288,00000		
	VV		Součet		1 288,00000		
21	K	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	1 416,80000	33,79	47 873,67
	PP		geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2				
	VV		368*3,5*1,1		1 416,80000		
	VV		Součet		1 416,80000		
22	K	R28001	Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace	m2	1 288,00000	24,90	32 071,20
	PP		Odstranění geotextilie, odvoz, likvidace				
	VV		368*3,5		1 288,00000		
	VV		Součet		1 288,00000		
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce	40 337,00			
23	K	457531113R00	Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo hrubé drcené, nezhutněné, frakce 63-125 mm,	m3	22,00000	1 833,50	40 337,00
	PP		Filtrační vrstvy z kameniva kamenivo hrubé drcené, nezhutněné, frakce 63-125 mm,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jakékoliv tloušťky a sklonu				
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	143 076,63			
24	K	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	1 104,00000	42,68	47 118,72
	PP		Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
	VV		368*3,0		1 104,00000		
	VV		Součet		1 104,00000		
25	K	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	T	298,08000	249,01	74 224,90
	PP		kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B				
26	K	R56-001	Vnitrostaveništní přesun - vícenásobné použití kameniva	t	298,08000	72,91	21 733,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	položka zahrnuje kompletní náklady spojené s naložením a vodorovným přemístěním kameniva do 1 km v rámci zájmového území stavby pro vícenásobné použití k realizaci dočasných přístupových cest				
		VV	368*3,0*0,3*1,8/2		298,08000		
		VV	Součet		298,08000		
D	99		Staveništní přesun hmot				2 995,73
27	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	42,19336	71,00	2 995,73
		PP	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 22 - SO 22 Sanace objektu N2

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 27 342,43

D 32 Zdi přehradní a opěrné 14 478,93

1	K	329321114R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 25/30, XA2	m3	0,50000	11 621,68	5 810,84
---	---	--------------	---	----	---------	-----------	----------

PP XF3

2	K	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	2,00000	2 898,75	5 797,50
---	---	--------------	---	----	---------	----------	----------

PP Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná

VV 1*0,5*4 2,00000

VV Součet 2,00000

3	K	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	2,00000	627,77	1 255,54
---	---	--------------	--	----	---------	--------	----------

PP Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná

4	K	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,01760	91 764,01	1 615,05
---	---	--------------	---	---	---------	-----------	----------

PP Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,

VV 2*0,008*1,1 0,01760

VV Součet 0,01760

D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 8 865,00

5	K	R95001	Zaslepení konce potrubí DN 300- zabetonování, kompl. včetně dopravy bet.směsi, očištění potrubí	kus	1,00000	8 865,00	8 865,00
---	---	--------	---	-----	---------	----------	----------

PP Zaslepení konce potrubí DN 300- zabetonování, kompl. včetně dopravy bet.směsi, očištění potrubí

D 96 Bourání konstrukcí 2 720,91

6	K	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	3,00000	906,97	2 720,91
---	---	--------------	--	---	---------	--------	----------

PP Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm

P Poznámka k položce: včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D 99 Staveništní přesun hmot 911,93

7	K	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,	t	1,55352	587,01	911,93
---	---	--------------	---	---	---------	--------	--------

PP Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční přesun hmot pro úpravy toků a kanály délky do 7000 m, hráze ochranné, rybníční a ostatní,

P Poznámka k položce: ochranné a kanály délky do 7 000 m

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 365,66

8	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	0,27900	314,77	87,82
---	---	--------------	---	---	---------	--------	-------

PP Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,

P Poznámka k položce: s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

9	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,27900	79,99	22,32
---	---	--------------	--	---	---------	-------	-------

PP Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

10	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,30100	8,89	47,13
----	---	--------------	--	---	---------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
11	K	979999999R00	Poplatek za skládku sutí s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,27900	746,92	208,39
PP			Poplatek za skládku sutí s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt:

SO 22.P1 - SO 22.P1 Zařízení pro měření a kontrolu hladiny

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 78 008,42

D		93	Dokončovací práce inženýrských staveb			69 143,22	
1	K	R93001	Osazení pevných výškových bodů, z nerezové oceli	kus	2,00000	8 002,70	16 005,40
		PP	Osazení pevných výškových bodů, z nerezové oceli				
2	K	R93002	Osazení vodočetné latě	soubor	2,00000	12 377,49	24 754,98
		PP	Osazení vodočetné latě				
3	K	R93003	Cedule zákaz vstupu na hráze - dodávka+osazení	soubor	4,00000	7 095,71	28 382,84
		PP	Cedule zákaz vstupu na hráze - dodávka+osazení				
D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			8 865,20	
4	K	R95001-1	K3 - Zaslepení konce potrubí - zabetonování, kompl. včetně dopravy bet.směsi, očištění potrubí	kus	1,00000	8 865,20	8 865,20
		PP	K3 - Zaslepení konce potrubí - zabetonování, kompl. včetně dopravy bet.směsi, očištění potrubí				
D		Celkem	Celkem			0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 22.P2 - SO 22.P2 Odbahnění loviště Nový a Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 949 206,89

D 12		Odkopávky a prokopávky				202 953,60	
1	K	122703601R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	180,00000	236,52	42 573,60
PP		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa					
P		Poznámka k položce: z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti,					
VV		1800*0,1				180,00000	
VV		Součet				180,00000	
2	K	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 080,00000	113,82	122 925,60
PP		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa					
P		Poznámka k položce: z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti,					
VV		1800*0,6				1 080,00000	
VV		Součet				1 080,00000	
3	K	122703603R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	540,00000	69,36	37 454,40
PP		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa					
P		Poznámka k položce: z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti,					
VV		1800*0,3				540,00000	
VV		Součet				540,00000	
D 16		Přemístění výkopku				651 549,96	
4	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	900,00000	70,99	63 891,00
PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
5	K	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	758,00000	110,26	83 577,08
PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
VV		758				758,00000	
VV		Součet				758,00000	
6	K	162606111R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 3000 do 4000 m,	m3	1 412,70000	144,06	203 513,56
PP		Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 3000 do 4000 m,					
P		Poznámka k položce: bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m,					
VV		1412,7				1 412,70000	
VV		Součet				1 412,70000	
7	K	162253101R00	Vodorovné přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 620,00000	51,57	83 543,40
PP		Vodorovné přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa na vzdálenost přes 20 do 60 m					
P		Poznámka k položce: z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,					
VV		1800*0,9				1 620,00000	
VV		Součet				1 620,00000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162253102R00	Vodorovné přemístění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	180,00000	174,28	31 370,40
	PP		Vodorovné přemístění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa na vzdálenost přes 20 do 40 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,				
	VV		1800*0,1		180,00000		
	VV		Součet		180,00000		
9	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 658,00000	60,46	100 242,68
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4				
	VV		900+758		1 658,00000		
	VV		Součet		1 658,00000		
10	K	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	1 412,70000	60,46	85 411,84
	PP		Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> neulehlého z hromad				
D	17		Konstrukce ze zemin				41 284,20
11	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 658,00000	24,90	41 284,20
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných				
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				53 348,13
12	K	R93001	Zajištění zeminy na mezideponii proti rozplavení	soubor	1,00000	53 348,13	53 348,13
	PP		dodávka a upevnění geotextilie po obvodě násypu + dmtž				
D	99		Staveništní přesun hmot				71,00
13	K	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	1,00000	71,00	71,00
	PP		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,				
D	Celkem		Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 22.4 - SO 22.4 Obnova kádiště Kotvice

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 471 534,00

D	11	Přípravné a přidružené práce					1 471 534,00
1	K	R11-001	Obnova kádiště Kotvice	soubor	1,00000	1 471 534,00	1 471 534,00
	PP	podsyp šterku pod stávajícími panely, přerovnání panelů, výměna poškozených panelů a stávající haťové konstrukce					
D	Celkem	Celkem					0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice
Objekt: SO 23 - SO 23 Bourání a kácení

Místo: Datum: 15. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 940 946,01

D 11 Přípravné a přidružené práce 3 884 519,28

1	K	111201103R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 m2	m2	15 000,00000	22,00	330 000,00
	PP		Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 m2				
	P		Poznámka k položce: s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,				
2	K	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1 003,00000	578,00	579 734,00
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
	VV		1003		1 003,00000		
	VV		Součet		1 003,00000		
3	K	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	248,00000	1 333,99	330 829,52
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce: s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
4	K	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	60,00000	2 579,00	154 740,00
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm				
	P		Poznámka k položce: s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
5	K	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	18,00000	4 446,01	80 028,18
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm				
	P		Poznámka k položce: s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
6	K	112101-1-R	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 90-110 cm	ks	13,00000	8 447,99	109 823,87
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 90-110 cm				
7	K	112101-2-R	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 110-150 cm	ks	3,00000	9 780,00	29 340,00
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 110-150 cm				
8	K	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	802,40000	301,01	241 530,42
	PP		Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
9	K	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	198,40000	598,99	118 839,62
	PP		Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>				
10	K	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm	kus	48,00000	1 199,00	57 552,00
	PP		Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>				
11	K	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm	kus	14,40000	1 796,99	25 876,66
	PP		Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>				
12	K	112201-1-R	Odstranění pařezů o průměru 90-110 cm	kus	10,40000	3 592,00	37 356,80
	PP		Odstranění pařezů o průměru 90-110 cm				
	VV		13*0,8		10,40000		
	VV		Součet		10,40000		
13	K	112201-2-R	Odstranění pařezů o průměru 110-150 cm	kus	2,40000	9 212,00	22 108,80
	PP		Odstranění pařezů o průměru 110-150 cm				
14	K	162201-1-R	Vodorovné přemístění kmenů listnatých, D 110 do 1000 m	kus	6,50000	711,35	4 623,78
	PP		Vodorovné přemístění kmenů listnatých, D 110 do 1000 m				
	VV		13*0,5		6,50000		
	VV		Součet		6,50000		
15	K	162201-2-R	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 150cm do 1000 m	kus	1,50000	889,19	1 333,79
	PP		Vod.přemístění kmenů listnatých, D 150cm do 1000 m				
	VV		3*0,5		1,50000		
	VV		Součet		1,50000		
16	K	162201401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	501,50000	106,70	53 510,05
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		1003*0,5		501,50000		
	VV		Součet		501,50000		
17	K	162201402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	124,00000	195,62	24 256,88
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		248*0,5		124,00000		
	VV		Součet		124,00000		
18	K	162201403R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	30,00000	311,22	9 336,60
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		60*0,5		30,00000		
	VV		Součet		30,00000		
19	K	162201404R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	9,00000	444,59	4 001,31
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		18*0,5		9,00000		
	VV		Součet		9,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	162201411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	501,50000	88,92	44 593,38
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
21	K	162201412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	124,00000	177,84	22 052,16
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		248*0,5		124,00000		
	VV		Součet		124,00000		
22	K	162201413R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	30,00000	266,76	8 002,80
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		60*0,5		30,00000		
	VV		Součet		30,00000		
23	K	162201414R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	9,00000	444,59	4 001,31
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		18*0,5		9,00000		
	VV		Součet		9,00000		
24	K	1622014-1-R	Vod.přemístění větví listnatých, D 90-110cm do 1000 m	kus	6,50000	711,35	4 623,78
	PP		Vod.přemístění větví listnatých, D 90-110cm do 1000 m				
	VV		13*0,5		6,50000		
	VV		Součet		6,50000		
25	K	162201421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	1 003,00000	129,82	130 209,46
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
	VV		1003		1 003,00000		
	VV		Součet		1 003,00000		
26	K	162201422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	248,00000	261,42	64 832,16
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
27	K	162201423R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	60,00000	522,84	31 370,40
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
28	K	162201424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	18,00000	871,40	15 685,20
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: s naložením, složením a dopravou,</i>				
29	K	1622014-2-R	Vod.přemístění větví listnatých, D 110-150cm do 1000 m	kus	1,50000	889,19	1 333,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vod.přemístění větví listnatých, D 110-150cm do 1000 m				
	VV		3*0,5		1,50000		
	VV		Součet		1,50000		
30	K	1622015-1-1-R	Vodorovné přemístění pařezů do 110 cm	kus	13,00000	1 406,69	18 286,97
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 110 cm				
31	K	1622015-1-2-R	Vodorovné přemístění pařezů do 150 cm	kus	3,00000	3 414,48	10 243,44
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 150 cm				
32	K	174201-1-R	Zásyp jam po pařezech D 110 cm	kus	13,00000	2 489,73	32 366,49
	PP		Zásyp jam po pařezech D 110 cm				
33	K	174201201R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 003,00000	97,81	98 103,43
	PP		Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,</i>				
34	K	174201202R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm	kus	248,00000	195,62	48 513,76
	PP		Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,</i>				
35	K	174201203R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 500 do 700 mm	kus	60,00000	391,24	23 474,40
	PP		Zásyp jam po pařezech průměru přes 500 do 700 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,</i>				
36	K	174201204R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm	kus	18,00000	1 422,70	25 608,60
	PP		Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,</i>				
37	K	174201-2-R	Zásyp jam po pařezech D 150 cm	kus	3,00000	4 001,34	12 004,02
	PP		Zásyp jam po pařezech D 150 cm				
38	K	R11001	Likvidace křovin a náletových dřevin do 100 mm	m2	15 000,00000	22,99	344 850,00
	PP		ekologická likvidace dřevní hmoty dle platné legislativy (např. štěpkování) odvoz likvidované dřevní hmoty z lokality (do 20 km)				
			50% keřů a větví bude štěpkováno, 50% bude páleno v rybníční kotlině				
39	K	R11002	Likvidace větví kácených stromů	kus	1 345,00000	222,30	298 993,50
	PP		ekologická likvidace dřevní hmoty dle platné legislativy (např. štěpkování) odvoz likvidované dřevní hmoty z lokality (do 20 km)				
	VV		1003+248+60+18+13+3		1 345,00000		
	VV		Součet		1 345,00000		
40	K	R11003	Likvidace pařezů kácených stromů	kus	1 345,00000	320,11	430 547,95
	PP		ekologická likvidace dřevní hmoty dle platné legislativy (např. štěpkování) odvoz likvidované dřevní hmoty z lokality (do 20 km)				
			20% pařezů bude ponecháno v zemi 30% bude ekologicky likvidováno (štěpkování) 50% bude převezeno do zátopy a obory a uloženo k zetlení (resp. možnost spálení v rybníční kotlině)				
	VV		1003+248+60+18+13+3		1 345,00000		
	VV		Součet		1 345,00000		
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 562,26
41	K	R93001	Zaslepení konce potrubí DN400 - zabetonování	soubor	1,00000	6 562,26	6 562,26
	PP		Zaslepení konce potrubí DN400 - zabetonování				
D	96		Bourání konstrukcí				39 248,69
42	K	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	2,00000	4 659,34	9 318,68
	PP		Bourání základů železobetonových				
	P		<i>Poznámka k položce: nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech</i>				
43	K	R96001	Odstranění stávajícího potrubí výpusti	m	33,00000	906,97	29 930,01
	PP		Odstranění stávajícího potrubí výpusti				
	VV		7+11+15		33,00000		
	VV		Součet		33,00000		
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 615,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	979013112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	8,10000	314,77	2 549,64
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m, <i>Poznámka k položce:</i> s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,				
45	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,10000	79,99	647,92
	PP		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
46	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	153,90000	8,89	1 368,17
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km				
47	K	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	8,10000	746,92	6 050,05
	PP		Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů				
D		Celkem	Celkem				0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření k ochraně mokřadních ekosystémů PR Kotvice

Objekt: SO 23.1 - SO 23.1 Náhradní výsadba

Místo: Datum: 15. 12. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 934 141,79

D	18	Povrchové úpravy terénu					931 318,79
1	K	183102131R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem do 0,01 m3	kus	70,00000	80,03	5 602,10
	PP	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem do 0,01 m3					
	P	Poznámka k položce: pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,					
2	K	183102133R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,02 do 0,05 m3	kus	75,00000	133,38	10 003,50
	PP	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,02 do 0,05 m3					
	P	Poznámka k položce: pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,					
3	K	183102134R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,05 do 0,125 m3	kus	25,00000	222,30	5 557,50
	PP	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,05 do 0,125 m3					
	P	Poznámka k položce: pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,					
4	K	184102124R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 400 do 500 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	75,00000	266,76	20 007,00
	PP	Výsadba dřevin s balem průměr přes 400 do 500 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,					
	P	Poznámka k položce: do předem vyhloubené jamky se zalitím,					
5	K	184102126R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	25,00000	444,59	11 114,75
	PP	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,					
	P	Poznámka k položce: do předem vyhloubené jamky se zalitím,					
6	K	184102411R00	Výsadba keře bez balu výška do 1 m, na svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	70,00000	80,03	5 602,10
	PP	Výsadba keře bez balu výška do 1 m, na svahu přes 1:5 do 1:2,					
	P	Poznámka k položce: do předem vyhloubené jamky se zalitím,					
7	K	184202111R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 2 m	kus	225,00000	104,92	23 607,00
	PP	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 2 m					
	P	Poznámka k položce: třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,					
8	K	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m	kus	75,00000	115,59	8 669,25
	PP	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m					
	P	Poznámka k položce: třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,					
9	K	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z drátěného pletiva v rovině,	kus	100,00000	33,79	3 379,00
	PP	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z drátěného pletiva v rovině,					
	P	Poznámka k položce: v rovině nebo na svahu do 1 : 5,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		75+25		100,00000		
	VV		Součet		100,00000		
10	K	184804113R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana chemicky v rovině,	kus	100,00000	26,68	2 668,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana chemicky v rovině,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>v rovině nebo na svahu do 1 : 5,</i>				
	VV		75+25		100,00000		
	VV		Součet		100,00000		
11	K	184804114R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří , příplatek za ochranu před okusem na svahu přes 1:5 do 1:2	kus	100,00000	8,89	889,00
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří , příplatek za ochranu před okusem na svahu přes 1:5 do 1:2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>v rovině nebo na svahu do 1 : 5,</i>				
	VV		75+25		100,00000		
	VV		Součet		100,00000		
12	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	8,10000	69,36	561,82
	PP		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,				
13	K	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	8,10000	266,76	2 160,76
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m				
14	K	60850011R	kůl vyvazovací l = 200,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	225,00000	240,08	54 018,00
	PP		kůl vyvazovací l = 200,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice				
	VV		75*3		225,00000		
	VV		Součet		225,00000		
15	K	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	75,00000	293,43	22 007,25
	PP		kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice				
	VV		25*3		75,00000		
	VV		Součet		75,00000		
16	K	R1017	Individuální chránič pletivo	bm	50,00000	302,32	15 116,00
	PP		Individuální chránič pletivo				
	VV		(75+25)*0,5		50,00000		
	VV		Součet		50,00000		
17	K	R1045	Likvidace invazivních rostlin	ha	1,00000	444 593,23	444 593,23
	PP		(likvidace jedinců či skupinek)				
18	K	R18001	Úvazek (1,5m / strom)	m	100,00000	26,68	2 668,00
	PP		Úvazek (1,5m / strom)				
19	K	R18002	Vyznačovací kolík	kus	70,00000	80,03	5 602,10
	PP		Vyznačovací kolík				
20	K	R18003	Kontrola a případná oprava kotvení stromů	kus	100,00000	87,14	8 714,00
	PP		Kontrola a případná oprava kotvení stromů				
	VV		75+25		100,00000		
	VV		Součet		100,00000		
21	K	R18004	Nátěr proti okusu - dodávka nátěrové hmoty	kg	10,00000	231,19	2 311,90
	PP		Nátěr proti okusu - dodávka nátěrové hmoty				
	VV		(75+25)*0,1		10,00000		
	VV		Součet		10,00000		
22	K	R18-07	Dub letní (QuerCus robur) / odrostek 120-140 cm	kus	72,00000	1 742,81	125 482,32
	PP		Dub letní (QuerCus robur) / odrostek 120-140 cm				
	VV		30+40+2		72,00000		
	VV		Součet		72,00000		
23	K	R18-07-1	Dub letní (QuerCus robur) / odrostek 2,5 m	kus	25,00000	4 001,34	100 033,50
	PP		Dub letní (QuerCus robur) / odrostek 2,5 m				
24	K	R18-10	Vrba bílá (Salix alba) / odrostek 120-140 cm	kus	3,00000	800,27	2 400,81
	PP		Vrba bílá (Salix alba) / odrostek 120-140 cm				
25	K	R18-11	Vrba košíkářská a vrba tojmužná s příměsí jejich kříženců s vrbou křehkou a bílou - řízek	kus	70,00000	693,57	48 549,90
	PP		řízky sebrané z přírodních populací v CHKO Poodří				
D	99		Staveništní přesun hmot				2 823,00
26	K	998315011R00	Přesun hmot pro porosty ochranné přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových,	t	4,07025	693,57	2 823,00
	PP		Přesun hmot pro porosty ochranné přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových,				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>včetně břehových</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	Celkem		Celkem				0,00