

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava Rudského rybníka
Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

KSO: 833
Místo: k.ú. Rudka

Zadavatel:
Obec Rudka, Rudka 66, 664 83 Rudka

Uchazeč:
UNImont plus s.r.o., Hradec 8, 584 01 Ledec nad Sázavou

Projektant:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Zpracovatel:
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.02.2019

IČ: 00378542
DIČ:

IČ: 068 75 327
DIČ: CZ06875327

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Materiál			590 314,82
Montáž			162 592,67
Cena bez DPH			752 907,49
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	752 907,49	21,00%	158 110,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			911 018,06
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Rudského rybníka

Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

Místo:

k.ú. Rudka

Datum:

22.02.2019

Zadavatel:

Obec Rudka, Rudka 66, 664 83 Rudka

Projektant:

Projektování
vodohospodářských staveb
s.r.o.

Uchazeč:

UNImont plus s.r.o., Hradec 8, 584 01 Ledec nad Sázavou

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářských staveb
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	590 314,82	162 592,67	752 907,49
HSV - Práce a dodávky HSV	590 314,82	162 592,67	752 907,49
1 - Zemní práce	6 368,00	46 247,70	52 615,70
2 - Zakládání	196 464,96	31 571,91	228 036,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	67 972,95	47 313,29	115 286,24
4 - Vodorovné konstrukce	21 502,35	7 419,83	28 922,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	275 651,04	2 267,80	277 918,84
997 - Přesun sutě	22 355,52	13 297,68	35 653,20
998 - Přesun hmot	0,00	14 474,46	14 474,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Rudského rybníka

Objekt:

SO3 - Výstavba sdruženého objektu

Místo:

k.ú. Rudka

Datum:

22.02.2019

Zadavatel:

Obec Rudka, Rudka 66, 664 83 Rudka

Projektant:

Projektování
vodohospodářských staveb
s.r.o.

Uchazeč:

UNImont plus s.r.o., Hradec 8, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Projektování
vodohospodářských staveb
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

752 907,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV					752 907,49
D	1		Zemní práce					52 615,70
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	16,000	398,00	412,00	12 960,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		16		16,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	140,000		75,00	10 500,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		14*10		140,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000		40,00	560,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		14		14,000			
4	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	89,000		64,50	5 740,50
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		89 "překop hráze v místě objektu"		89,000			
5	K	122201409	Příplatek za lepivost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	89,000		19,50	1 735,50
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 89 "překop hráze v místě objektu"		89,000			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,000		35,50	3 159,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypanin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		89		89,000			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	89,000		61,00	5 429,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		89		89,000			
8	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	89,000		73,00	6 497,00
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		89		89,000			
9	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	133,500		45,20	6 034,20
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		překop, po dokončení, 89*1,5		133,500			
	D	2	Zakládání					228 036,87
10	K	274315412	Základové pasy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	42,450	2 620,00	235,00	121 194,75
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
	VV		15*3,8*0,2 "pod propustěmi"		11,400			
	VV		0,3*15*2 "obetonování propustí"		9,000			
	VV		63*0,2 "pod propustkem a dlažbou, před požerákem"		12,600			
	VV		1,2*0,75*1,75*6"zavazující ostruhy"		9,450			
	VV		Součet		42,450			
11	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	102,775	329,50	157,00	50 000,04
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	VV		6,6*1*2 "základ přelivu"		13,200			
	VV		1*1*4"základ požeráku"		4,000			
	VV		1,75*15*2"obetonování propustí"		52,500			
	VV		1,75*1,2*12+1,75*0,75*6 "základ pod požerák a vtok"		33,075			
	VV		Součet		102,775			
12	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 100 x 100 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	t	1,896	27 100,00	2 880,00	56 842,08
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		1,5*6,6*5*0,008"přeliv"		0,396			
	VV		6,6*0,9*7*0,008 "základ přelivu"		0,333			
	VV		0,9*0,9*4*0,008"základ požeráku"		0,026			
	VV		(2,1*1,7+15*3,8)*2*0,008 "pod sdruženým objektem"		0,969			
	VV		Součet		1,724			
	VV		1,724*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,896			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					115 286,24
13	K	12457	Manipulační ocelová lávka k požeráku (včt. pozinkování),včt. materiálu a montáže	m	1,900	3 400,00	958,00	8 280,20
	PP		Manipulační dřevěná lávka k požeráku					
	VV		1,9		1,900			
14	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	1,023	0,00	1 755,00	1 795,37
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	VV		0,6*0,55*3,1 "požerák"		1,023			
15	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 5000 do 7000 kg	m3	11,700	0,00	1 358,00	15 888,60
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 5 000 do 7 000 kg					
	VV		7,5*(2,9*1,4-1*2,5) "rámové propustí"		11,700			
16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	9,952	3 281,00	1 295,00	45 540,35
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		6,6*1,6*0,4 "přeliv"		4,224			
	VV		6,6*1*0,5 "základ pod přeliv"		3,300			
	VV		2,1*1,7*0,4"dno přelivu"		1,428			
	VV		1*1*1"základ pod požerák"		1,000			
	VV		Součet		9,952			
17	M	1234	Pref. požerák, HB beton, 60x60, výška včetně základu (včt. uzam. poklopu pozink.)	m	3,100	5 990,00		18 777,00
	PP		Pref. požerák, HB beton, 60x60, výška včetně základu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,3+0,8		3,100			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	21,120	362,00	552,00	19 303,68
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných		21,120			
	VV		1,6*6,6*2 "přeliv"					
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	21,120	0,00	154,50	3 263,04
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných		21,120			
	VV		1,6*6,6*2 "přeliv"					
20	M	0001548R	Kombinovaný těsnící pás o šířce 150 mm - KAB 150 (utěsnění pracovní spáry mezi základem a přelivem)	m	7,000	378,00		2 646,00
	PP		Kombinovaný těsnící pás o šířce 150 mm (utěsnění pracovní spáry mezi základem a přelivem)		7,000			
	VV		7					28 922,18
	D	4	Vodorovné konstrukce					28 922,18
21	K	451315123	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 150 mm	m2	60,570	355,00	122,50	28 922,18
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 8/10		60,570			
	VV		2,1*1,7+15*3,8 "pod sdruženým objektem"					277 918,84
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 583,40
22	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,840	1 112,50	835,00	3 583,40
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm		1,840			
	VV		2,3*0,4*2	m	2,300	1 780,00	318,00	4 825,40
23	K	936501111	Limnigrafická lať					
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu		2,300			
	VV		2,3	kus	7,500	33 010,00		247 575,00
24	M	59385472001	rámová propust IZM Perfect 2500x1000x2000 včt. těsnění					
	PP		rámová propust IZM Perfect 2500x1000x2000, včt. gumového těsnění		7,500			
	VV		7,5	m3	17,520	1 252,00		21 935,04
25	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem					
	PP		Bourání základů z betonu proloženého kamenem		17,520			
	VV		15*0,8+0,6*0,6*2+3*2*0,4*2 "stávající objekt a výpust"					35 653,20
	D	997	Přesun sutě					4 663,82
26	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	38,544	.	121,00	4 663,82
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km		38,544			
	VV		38,544	t	616,704		14,00	8 633,86
27	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost 30km		616,704			
	VV		38,544*16	t	38,544	580,00		22 355,52
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného		38,544			
	VV		38,544					14 474,46
	D	998	Přesun hmot					14 474,46
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže		48,572		298,00	14 474,46
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					