

ROZPOČET

Stavba: Rybník Podlesní - Lejškov

Objekt: Rybník Podlesní

Objednatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Jihočeský

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, Velké Meziříčí

Místo: k.ú. Lejškov

Zpracoval:

Datum: 30.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

SO_01: Rybník Podlesní

2 445 213,05 3 543,800

001: Zemní práce

647 016,25 0,785

1	00572404	Semeno travní - směs	kg	5,440	70,80	385,15	
2	111201101	Odstranění křovin a stromů včetně kořenů, o průměru kmene do 100 mm - plocha do 1 000 m ²	m ²	500,000	18,70	9 350,00	
3	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů - plocha jakákoliv	m ²	500,000	12,80	6 400,00	0,090
4	111201501	Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm - všech druhů stromů	kus	26,000	75,00	1 950,00	
5	112101101	Kácení stromů - průměr kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	67,00	1 340,00	
6	112101102	Kácení stromů - průměr kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	121,00	726,00	
7	112201101	Odstranění pařezů - průměr přes 100 do 300 mm	kus	20,000	138,00	2 760,00	0,001
8	112201102	Odstranění pařezů - průměr přes 300 do 500 mm	kus	6,000	257,00	1 542,00	0,000
9	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním - do 50 m	m ³	1 074,000	14,70	15 787,80	
10	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 3, množství přes 1 000 do 10 000 m ³	m ³	2 092,000	25,00	52 300,00	
11	122201109	Příplatek k cenám odkopávek a prokopávek nezapažených za lepivost horniny - hornina 3	m ³	1 046,000	13,90	14 539,40	
12	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené - hornina 4, množství do 100 m ³	m ³	59,200	81,60	4 830,72	
13	122301109	Příplatek k cenám odkopávek a prokopávek nezapažených za lepivost horniny - hornina 4	m ³	29,600	8,25	244,20	
14	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí - hornina 3, množství do 1 000 m ³	m ³	244,000	70,50	17 202,00	
15	124203109	Příplatek k cenám vykopávek pro koryta vodotečí - za lepivost horniny, hornina 3	m ³	122,000	6,20	756,40	
16	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů - hornina 4, množství do 100 m ³	m ³	14,000	130,00	1 820,00	
17	131301109	Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam a zářezů za lepivost horniny - hornina 4	m ³	7,000	17,00	119,00	
18	132201102	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství přes 100 m ³	m ³	332,000	94,50	31 374,00	
19	132201109	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3	m ³	166,000	15,90	2 639,40	
20	132201202	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m ³	m ³	158,000	79,80	12 608,40	
21	132201209	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3	m ³	79,000	6,87	542,73	
22	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení zátažné, hloubka do 2 m	m ²	175,000	91,00	15 925,00	0,348
23	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - pažení zátažné, hloubka do 2 m	m ²	175,000	23,00	4 025,00	
24	162201102	Vodorovné přemístění ornice po suchu - přes 20 do 50 m	m ³	34,200	17,10	584,82	
25	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů - do 1000 m, kmeny stromů, průměr kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	179,00	3 580,00	
26	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů - do 1000 m, kmeny stromů, průměr kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	379,00	2 274,00	
27	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů - do 1000 m, pařezy kmenů, průměr kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	37,70	754,00	
28	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů - do 1000 m, pařezy kmenů, průměr kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	143,00	858,00	
29	162301101	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m	m ³	320,000	26,20	8 384,00	
30	162601102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - ornice, přes 4 000 do 5 000 m	m ³	1 039,800	59,20	61 556,16	
31	162601102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 4 000 do 5 000 m	m ³	2 312,200	59,20	136 882,24	
32	167101101	Nakládání, vykládání a překládání ornice - nakládání, množství do 100 m ³ ,	m ³	34,200	63,20	2 161,44	
33	167101102	Nakládání, vykládání a překládání ornice - nakládání, množství přes 100 m ³ ,	m ³	1 039,800	21,90	22 771,62	
34	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhutněných - hornina soudržná, přes 96 do 100 % PS	m ³	2 312,200	37,20	86 013,84	
35	171103201	Uložení sypanin z horn. 1-4 do zemních hrází	m ³	283,200	56,80	16 085,76	
36	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých - jakýkoliv sklon, délka a míra zhutnění svahu	m ²	1 500,000	14,40	21 600,00	
37	171201201	Uložení ornice - na skládku	m ³	1 039,800	6,20	6 446,76	
38	171201201	Uložení ornice - na meziskládku	m ³	34,200	6,20	212,04	
39	174101101	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním	m ³	62,900	39,80	2 503,42	
40	175101101	Obsyp potrubí - bez prohození sypaniny	m ³	66,100	20,00	1 322,00	
41	175101109	Příplatek k ceně obsypu potrubí - za prohození sypaniny	m ³	66,100	7,50	495,75	
42	181101102	Úprava pláně - hornina 1 až 4, se zhutněním	m ²	3 070,000	9,00	27 630,00	
43	182101101	Svahování trvalých svahů - zářezů, hornina 1 až 4	m ²	288,000	24,00	6 912,00	
44	182201101	Svahování trvalých svahů - násypů	m ²	1 500,000	17,50	26 250,00	
45	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 - souvislá plocha do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	202,000	20,10	4 060,20	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
46	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 - souvislá plocha do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	70,000	36,10	2 527,00	
47	183405211	Výsev trávníku hydroosevem - na ornici	m2	272,000	22,00	5 984,00	0,345

004: Vodorovné konstrukce
136 517,30 503,493

48	430321616	Beton schodišťových konstrukcí, železový (bez výztuže) - třída C 30/37	m3	1,700	2 880,00	4 896,00	4,171
49	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu - tvar půdorysu přímočarý, zřízení	m2	3,000	263,00	789,00	0,020
50	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu - tvar půdorysu přímočarý, odstranění	m2	3,000	51,10	153,30	
51	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63 mm	m3	29,000	619,00	17 951,00	54,832
52	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 - kamenivo - tloušťka od 30 do 100 mm, štěrkopísek	m2	1 220,000	41,30	50 386,00	197,542
53	451579877	Příplatek k ceně podkladu nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) - kamenivo - za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky přes 100 mm, štěrkopísek 10x	m2	12 200,000	5,11	62 342,00	246,928

005: Komunikace
130 851,60 249,329

54	564762111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek) - tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	230,000	185,00	42 550,00	111,720
55	564861111	Podklad ze štěrkodrti - tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	230,000	112,00	25 760,00	86,940
56	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy - se ztuhnutím	m3	36,800	212,00	7 801,60	
57	573411112	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací, s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva - asfalt silniční 2x	m2	230,000	50,00	11 500,00	3,570
58	574381111	Makadam živичný penetrační - hrubý, kamenivo hrubé drcené, asfalt silniční, tloušťka po ztuhnutí 100 mm	m2	230,000	188,00	43 240,00	47,099

008: Trubní vedení
489 162,50 1 479,650

59	812442121	Montáž potrubí z trub betonových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % - DN 600	m	57,000	312,00	17 784,00	0,001
60	812443	Trouba odpadní betonová - DN 600, délka 2500 mm	kus	23,230	3 700,00	85 951,00	32,754
61	871-07	Drenážní šachta ŠK80 vč. zemních prací	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	6,527
62	871-09	Bezpečnostní přeliv vč. zemních prací	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00	965,236
63	871-10	Vtok boční vč.zemních prací	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	26,255
64	871-11	Betonový požerák s lávkou vč.založení	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
65	871111	Úprava stávající šachty	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
66	871-12	Napojení stávající drenáže	kus	12,000	100,00	1 200,00	
67	871-13	D+M odpadního potrubí DN 300	m	15,000	990,00	14 850,00	12,780
68	871-14	Výust čelní vč.zemních prací	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	26,525
69	87115	Záchytný dren	m	245,000	90,00	22 050,00	294,000
70	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok v otevřeném výkopu, betonem prostým - beton tř. C 12/15	m3	2,250	2 590,00	5 827,50	5,077
71	91926	Patní dren	m	175,000	180,00	31 500,00	110,495

009: Ostatní konstrukce a práce
728 161,40 1 310,543

72	461211711	Patka z lom.kamene na sucho bez výplně spár	m3	139,000	825,00	114 675,00	277,555
73	464531111R	Pohoz makadamem s urovnáním líce tl.40cm	m2	1 220,000	345,00	420 900,00	980,880
74	597761121	Rigol dlážděný do lože ze štěrkopísku tl 100 mm - z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	97,200	400,00	38 880,00	24,798
75	59777	Betonová deska TZX 40-60	kus	163,620	300,00	49 086,00	19,307
76	91625	Odstranění stávajícího beton.kanalizačního potrubí	m	145,000	100,00	14 500,00	
77	935111211	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm - lože z kam. těž. nebo štěrkopísku, žlab z betonových příkopových tvárnice, šířka přes 500 do 800 mm	m	37,000	97,20	3 596,40	5,462
78	935112	Tvárnice příkopová TBM 1-60	kus	74,740	150,00	11 211,00	2,541
79	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost do 1 km	t	203,000	35,00	7 105,00	
80	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku - vzdálenost za každý další 1 km 24x	t	4 872,000	9,00	43 848,00	
81	99908	Skládkovné	T	203,000	120,00	24 360,00	

099: Přesun hmot HSV
283 504,00

82	998222	Přesun hmot	t	3 543,800	80,00	283 504,00	
----	--------	-------------	---	-----------	-------	------------	--

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady
30 000,00

83	99999	Zařízení staveniště	%	1,500	20 000,00	30 000,00	
----	-------	---------------------	---	-------	-----------	-----------	--

Celkem
2 445 213,05 3 543,800