

Položkový rozpočet stavby

Datum: 5.10.2017

Stavba : 9/17/3

Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická louka

Objednatel : Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

IČO : 62933591

DIČ :

Zhotovitel : elitbau s.r.o.

IČO : 25571273

Dřevařská 855/12

DIČ : CZ25571273

60200 Brno

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 866 498,00
DPH	21 %	391 965,00
Cena celkem za stavbu		2 258 463

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Rybník Krotajch – stavební úpravy	1 131 341	0	934 993	196 348	50,1
SO 02 Rybník Krotajch - odbahnění	773 946	0	639 625	134 321	34,3
SO 03 Mokřady	210 766	0	174 186	36 579	9,3
SO 04 Revitalizace odvodňovacích příkopů	97 088	0	80 238	16 850	4,3
SO 05 Krajinná zeleň	45 322	0	37 456	7 866	2,0
Celkem za stavbu	2 258 463	0	1 866 498	391 965	100,0

Za zhotovitele :

Za objednatele :

elitbau
s.r.o.
Dřevařská 855/12, Brno 602 00
IČ: 25571273, DIČ: CZ25571273
Správní adresa: Žerůvská 435, Lysice 679 71

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplánova 193/1
148 00 Praha 11 - Chodov

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rybník Krotajch – stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE				
1	111201101R00	Odstranění křovin <1000 m2	m2	494,00	15,00	7 410,00
2	111251111R00	Drcení ořezaných větví strojně	m3	5,00	1 500,00	7 500,00
3	115001105R00	Převedení vody potrubím <DN 600	m	25,00	500,00	12 500,00
4	114101201	Čerpání vody <10m, <500 l/min	hod	20,00	50,00	1 000,00
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy	den	5,00	50,00	250,00
6	121101101R00	Sejmutí ornice, <50 m	m3	64,00	50,00	3 200,00
7	122201402R00	Vykopávky v zemnicích, hor. 3, <1000 m3	m3	356,00	48,00	17 088,00
8	122201102R00	Odkopávky, hor. 3, <1000 m3	m3	390,00	65,00	25 350,00
9	122201109R00	Příplatek za lepivost - 50%	m3	390,00	10,00	3 900,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku <500 m	m3	1 330,00	80,00	106 400,00
11	171301101	Uložení sypaniny na skládky	m3	910,00	5,00	4 550,00
12	181951101U00	Úprava pláně	m2	769,00	3,00	2 307,00
13	181301101R00	Rozproštění ornice rovina, <500 m2, <100 mm	m2	99,00	30,00	2 970,00
14	182301121R00	Rozproštění ornice svah, <500 m2, <100 mm	m2		50,00	
15	182301131R00	Rozproštění ornice svah, >500 m2, <100 mm	m2	542,00	12,00	6 504,00
16	182201101R00	Svahování násypů	m2	542,00	12,00	6 504,00
17	171103201R00	Uložení sypaniny do zemních hrází, <100% PS	m3	151,00	50,00	7 550,00
18	172103102R00	Zřízení těsnícího jádra <3 m, <100% PS	m3	205,00	150,00	30 750,00
19	123202101R00	Vykopávky zářezů pro vedení, hor.3, <1000 m3	m3	155,00	100,00	15 500,00
20	181411121	Založení trávníku lučního rovina	m2	99,00	5,00	495,00
21	181411122	Založení trávníku lučního svah	m2	542,00	6,00	3 252,00
22	Specifikace1	Travní osivo - luční směs krajinná	kg	10,00	90,00	900,00
	Celkem za	1 ZEMNÍ PRÁCE				265 880,00
Díl: 2		ZÁKLADY				
23	270210112R00	Základové zdvo LK MC 15	m3	4,00	4 300,00	17 200,00
	Celkem za	2 ZÁKLADY				17 200,00
Díl: 3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
24	321213223R00	Zdivo nadzákladové LK výplňové MC 15	m3	3,00	5 000,00	15 000,00
25	321213345R00	Zdivo nadzákladové LK obkladní s vyspárováním	m3	3,00	6 000,00	18 000,00
26	321311112R00	Kce beton vodostavební prostý V4-B20	m3	9,70	3 000,00	29 100,00
27	321321116U00	Kce beton vodostavební železový C 30/37 FX4	m3	14,60	3 500,00	51 100,00
28	321351010R00	Bednění ploch rovinných - zřízení	m2	88,40	800,00	70 720,00
29	321352010R00	Bednění ploch rovinných - odstranění	m2	88,40	100,00	8 840,00
30	321368211R00	Výztuž železobetonových kcí svařované sítě	t	0,48	25 000,00	12 000,00
	Celkem za	3 SVISLÉ KONSTRUKCE				204 760,00
Díl: 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
31	452218142R00	Zajišťovací práh z lomového kamene na cement.maltu	m3	1,00	3 000,00	3 000,00
32	469951521R00	Zpevnění kůly <2,50m, hor. 3-5	ks	2,00	221,50	443,00
33	Specifikace2	Dubové kůly o 190/3000	ks	2,00	500,00	1 000,00
34	469952111R00	Zpevnění z výřezů stavebních	m	2,00	242,50	485,00
35	Specifikace3	Dubový hranol 120/140/2000	ks	1,00	700,00	700,00
36	451311511R00	Podkladpod dlažbu, beton V4-B20, 100 mm	m2	73,10	250,00	18 275,00
37	451571111R00	Lože pod dlažby ze štěrkopísku, <100 mm	m2	68,30	80,00	5 464,00
38	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie, <3 m, <35°	m2	73,00	20,00	1 460,00
39	Specifikace4	Geotextilie filtrační 400 g/m2	m2	87,60	25,00	2 190,00
40	461511111R00	Opevnění z drátěných košů zpracované na místě	m3	35,00	2 500,00	87 500,00
41	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, <200 kg	m3	40,00	1 000,00	40 000,00
42	462519002R00	Příplatek za urovnání ploch záhozu	m2	80,00	30,00	2 400,00
43	463212121R00	Rovnanina LK s vyplněním těžkým kamenivem	m3	55,80	1 500,00	83 700,00
44	463212191R00	Příplatek za vypracování líce	m2	96,00	50,00	4 800,00

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rybník Krotajch – stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	464531112R00	Pohoz z drceného kameniva 63-125	m3	23,70	640,00	15 168,00
46	465513227R00	Dlažba LK na cem.maltu s vyspárováním, <250 mm	m2	11,30	1 000,00	11 300,00
47	465513327R00	Dlažba LK na cem.maltu s vyspárováním, <300 mm	m2	57,00	1 100,00	62 700,00
	Celkem za	4 VODOROVNĚ KONSTRUKCE				340 585,00
Díl: 8		TRUBNÍ VEDENÍ				
48	871375221U00	Kanalizační potrubí PVC KG SN8 DN 300	m	13,00	1 000,00	13 000,00
	Celkem za	8 TRUBNÍ VEDENÍ				13 000,00
Díl: 9		OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE				
49	936941112R00	Osazování ocelových doplňkových kčí <10 kg	kg	6,00	20,00	120,00
50	Specifikace5	Zámečnické výrobky - ocelové česle, povrch. ochrana zinkováním	kg	61,80	150,00	9 270,00
51	931996112R00	Úprava dilatační spáry - pryžový pás profilovaný <9mm	m2	1,30	1 115,00	1 449,50
52	934956122R00	Dřevěná hradítka dubová 30 mm vč. kování	m2	2,00	1 881,00	3 762,00
53	Soubor1	Dřevěný požerák dubový vč. stavebního kování	m	4,50	5 000,00	22 500,00
54	Soubor2	Dřevěná lávka dubová	m	3,00	3 500,00	10 500,00
55	936501111R00	Limnigrafická lať	m	2,00	2 500,00	5 000,00
56	Soubor3	Vypuštění nádrže bez možnosti manipulace s hladinou	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	9 OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE				67 601,50
Díl: 99		Přesun hmot nádrže				
57	998331011R00	Přesun hmot nádrže	t	540,96	48,00	25 966,17
	Celkem za	99 Přesun hmot nádrže				25 966,17

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 02 Rybník Krotajch - odbahnění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE				
1	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku hor.1-4 <1 km	m3	4 250,00	50,00	212 500,00
2	167101102R00	Nakládání výkopku >100m3, hor.1-4	m3	4 250,00	28,00	119 000,00
3	122703602R00	Odstranění nánosů z nádrží <60 kPa	m3	2 550,00	72,50	184 875,00
4	122703603R00	Odstranění nánosů z nádrží >60 kPa	m3	1 700,00	35,00	59 500,00
5	181006111R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění <0,10 m	m2	42 500,00	1,50	63 750,00
	Celkem za	1 ZEMNÍ PRÁCE				639 625,00

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 03 Mokřady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE				
1	115101201R00	Čerpání vody <10m, <500 l/min	hod	20,00	50,00	1 000,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy	d	5,00	50,00	250,00
3	122301102R00	Odkopávky hor. 4, <1000 m3	m3	455,00	88,00	40 040,00
4	122201401R00	Vykopávky v zemnicích, hor. 3, <100 m3	m3	50,00	100,00	5 000,00
5	122301109R00	Příplatek za lepivost	m3	455,00	10,00	4 550,00
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku <20 m	m3	300,00	30,00	9 000,00
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku <1 km	m3	255,00	80,00	20 400,00
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	255,00	10,00	2 550,00
9	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných 95% PS	m3	300,00	35,00	10 500,00
10	181851101	Úprava pláně bez zhutnění	m2	1 240,00	4,00	4 960,00
11	123302101R00	Vykopávky zářezů, hor.4, <1000 m3	m3	50,00	150,00	7 500,00
12	123302109R00	Příplatek za lepivost	m3	50,00	30,00	1 500,00
13	172103102R00	Zřízení těsnícího jádra	m3	50,00	150,00	7 500,00
	Celkem za	1 ZEMNÍ PRÁCE				114 750,00
Díl: 3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
14	321311112R00	Kce beton vodostavební prostý VB4-B20	m3	1,10	3 000,00	3 300,00
15	321321116U00	Kce beton vodostavební železový C30/37 XF4	m3	1,90	3 500,00	6 650,00
16	321351010R00	Bednění betonových kcí rovinných zřízení	m2	11,60	800,00	9 280,00
17	321352010R00	Díto, odstranění	m2	11,60	100,00	1 160,00
18	321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí svařované sítě	t	0,04	30 000,00	1 170,00
	Celkem za	3 SVISLÉ KONSTRUKCE				21 560,00
Díl: 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
19	469951521R00	Zpevnění kůly <2,50m, hor. 3-5	ks	2,00	221,50	443,00
20	Specifikace1	Dubové kůly o 130/2500	ks	2,00	500,00	1 000,00
21	469952111R00	Zpevnění z výřezů stavebních	m	1,50	242,50	363,75
22	Specifikace2	Dubový hranol 120/140/1500	ks	1,00	700,00	700,00
23	451571111R00	Lože pod dlažby štěrkopísek 100mm	m2	7,70	103,00	793,10
24	463212121R00	Rovnanina LK s vyplněním dutin kamenivem	m3	9,00	1 500,00	13 500,00
25	465511227R00	Dlažba LK na sucho s vyklínováním 300 mm	m2	7,70	714,00	5 497,80
	Celkem za	4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE				22 297,65
Díl: 8		TRUBNÍ VEDENÍ				
26	871355221U00	Kanalizační protubí PVG KG SN8 DN 200	m	16,40	700,00	11 480,00
27	877353121R00	Mntž tvarovek PVC odbočných DN 200	ks	1,00	113,00	113,00
28	Specifikace3	Odbočka KG 200/200 87°	ks	1,00	411,50	411,50
	Celkem za	8 TRUBNÍ VEDENÍ				12 004,50
Díl: 9		OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE				
29	998331011R00	Přesun hmot nádrže	t	35,74	100,00	3 574,33
	Celkem za	9 OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE				3 574,33

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 04 Revitalizace odvodňovacích příkopů	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE				
1	132302101U00	Hloubení rýh <600, hor.4 soudržná, ručně	m3	86,00	800,00	68 800,00
2	132302109U00	Příplatek za lepivost	m3	86,00	100,00	8 600,00
3	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku <20 m	m3	86,00	33,00	2 838,00
	Celkem za	1 ZEMNÍ PRÁCE				80 238,00

Položkový rozpočet

Stavba :	9/17/3 Rekonstrukce vodního díla v PP Uherčická lou	Rozpočet:
Objekt :	SO 05 Krajinná zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE				
1	112151511	Řez a průklest stromů mobilní plošina, <10 m	ks	5,00	900,00	4 500,00
2	112151514	Řez a průklest stromů mobilní plošina, >20 m	ks	3,00	3 000,00	9 000,00
3	183101114R00	Hloubení jamek rovina, <0,125 m3	ks	25,00	62,40	1 560,00
4	183102134R00	Hloubení jamek svah, <0,125 m3	ks	4,00	95,70	382,80
5	184102112R00	Výsadba dřevin s balem rovina, <300 mm	ks	25,00	80,00	2 000,00
6	Specifikace1	Sazenice Populus nigra, v = 1,20 m s balem	ks	25,00	150,00	3 750,00
7	184102122R00	Výsadba dřevin s balem svah, <300 mm	ks	4,00	127,50	510,00
8	Specifikace2	Sazenice Quercus robur , v = 1,20 m, s balem	ks	20,00	300,00	6 000,00
9	184215112	Ukotvení dřeviny jedním kůlem dl. <2 m	ks	29,00	120,00	3 480,00
10	Specifikace3	Dřevěné kůly O 6/200 cm	ks	29,00	54,00	1 566,00
11	184813121U00	Ochrana dřevin před okusem mechanicky rovina	ks	29,00	110,00	3 190,00
12	184812125	Příplatek za ochranu ve svahu <1:2	ks	4,00	25,00	100,00
13	185804311R00	Zalití rostlin vodou - 3x	m3	3,00	352,50	1 057,50
14	185851121	Dovoz vody pro závlivu <1000 m	m3	3,00	120,00	360,00
	Celkem za	1 ZEMNÍ PRÁCE				37 456,30

