
ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: Nádrž II. a LBC 2b v k.ú. Kněževes u Rakovníka
Komentář:

FIRMY

Zhotovitel: RAVPOL s.r.o.

REALIZAČNÍ TÝM

Zodpovědná osoba: Jiří Hůrka

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	2 084 434,64	Kč
DPH:	437 731,27	Kč
Celkem včetně DPH:	2 522 165,91	Kč

Popis	Cena
V: Výsadby	2 084 434,64
1: Následná péče	244 619,09
HSV: Práce a dodávky HSV	244 619,09
2.1: Výsadby	1 764 983,82
HSV: Práce a dodávky HSV	1 764 983,82
3: Drenáž - odvodnění pozemku	74 831,73
001: Zemní práce	74 831,73
Celkem (bez DPH)	2 084 434,64
DPH	437 731,27
DPH 21 % ze základny: 2 084 435	437 731,27
Celkem (včetně DPH)	2 522 165,91

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba Objekt Oddíl			V: Výsadby 1: Následná péče HSV: Práce a dodávky HSV	2 084 434,64 244 619,09 244 619,09			
1	SUB	184852321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m Výkaz výměr: "1x ročně, jaro, 3 roky, stromy" (145+126)*3	kus	813,000	52,50	42 682,50
2	SUB	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: "doplnění 10%, stromy" (145+126)*0,5*0,5*0,1 "doplnění 10%, keře" 377*0,5*0,5*0,1	m2	16,200	31,50	510,30
3	SUB	10391100	kůra mulčovací VL Výkaz výměr: "10%, stromy"(145+126)*0,5*0,5*0,1*0,1 "10%, keře" 377*0,5*0,5*0,1*0,1	m3	1,621	1 102,50	1 787,15
4	SUB	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem Výkaz výměr: "stromy, 10%" (145+126)*0,1*3	kus	81,300	52,50	4 268,25
5	SUB	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: "stromy, 20%" (145+126)*0,2 "keře, 20%" 377*0,2	kus	129,600	105,00	13 608,00
6	SUB	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině skupiny 3 Výkaz výměr: "2x v 1.roce" 377*2 "2x v 2.roce" 377*2 "2x v 3.roce" 377*2	kus	2 262,000	10,50	23 751,00
7	SUB	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 Výkaz výměr: "6x v 1.roce" (145+126)*50*0,001*6+377*10*0,001*6 "6x v 2.roce" (145+126)*50*0,001*6+377*10*0,001*6 "6x v 3.roce" (145+126)*50*0,001*6+377*10*0,001*6	m3	311,760	210,00	65 469,60
8	SUB	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	3,674	525,00	1 928,85
9	SUB	348951240	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky do 1,5 m s 5 až 7 řadami ocelového drátu Výkaz výměr: "oprava oplocenky včetně průběžné kontroly" (136,8+108,8+266,3+272,5+81,6+172,3+172,3+139,7+291,5+139,7+360,6+63)*0,1	m	220,510	159,00	35 061,09
10	SUB	348952261	Osazení oplocení lesních kultur vrata z plotových tyček výšky do 1,5 m plochy do 2 m2 Výkaz výměr: "oplocenky" 11*2	m	22,000	840,00	18 480,00
11	SUB	05217118	tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m Výkaz výměr: "oplocenky" 220,51*1,5*3,14*0,1*0,1/4	m3	2,597	9 450,00	24 541,65
12	SUB	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m Výkaz výměr: "vrátka" (1,5*8*3,14*0,08*0,08/4)*22	m3	1,326	9 450,00	12 530,70
Objekt Oddíl			2.1: Výsadby HSV: Práce a dodávky HSV	1 764 983,82 1 764 983,82			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1	SUB	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: 50880	m2	50 880,000	1,50	76 320,00
2	SUB	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Výkaz výměr: 50880	m2	50 880,000	3,80	193 344,00
3	SUB	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná Výkaz výměr: "krajinná - rovinná" 33580*0,035	kg	1 175,300	115,50	135 747,15
4	SUB	183551114	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu přes 5° Výkaz výměr: 5,088	ha	5,088	8 000,00	40 704,00
5	SUB	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm Výkaz výměr: 4*(20+24)	m	176,000	157,50	27 720,00
6	SUB	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: "stromy" (145+126)*0,5*0,5 "keře" 377*0,5*0,5	m2	162,000	31,50	5 103,00
7	SUB	10391100	kůra mulčovací VL Výkaz výměr: "stromy" (145+126)*0,5*0,5*0,1 "keře" 377*0,5*0,5*0,1	m3	16,200	1 102,50	17 860,50
8	SUB	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: 50880	m2	50 880,000	1,20	61 056,00
9	SUB	R1001	Zalití trávníku po výsadbě Výkaz výměr: 50880	m2	50 880,000	0,50	25 440,00
10	SUB	0001	Olše lepkavá (Alnus glutinosa), min. 200 cm, ok 6 - 8 cm, s balem Výkaz výměr: 84	kus	84,000	1 365,00	114 660,00
11	SUB	0002	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior), min. 200 cm, ok 6 - 8 cm, s balem	kus	61,000	1 575,00	96 075,00
12	SUB	0003	Javor klen (Acer pseudoplatanus), min. 200 cm, ok 6 - 8 cm, s balem	kus	24,000	1 365,00	32 760,00
13	SUB	0004	Lípa srdčitá (Tilia cordata) min. 200cm, ok 6 - 8 cm, s balem Výkaz výměr: 33	kus	33,000	1 365,00	45 045,00
14	SUB	0005	Habr obecný (Carpinus betulus) min. 200, ok 6 - 8 cm, s balem Výkaz výměr: 25	kus	25,000	1 470,00	36 750,00
15	SUB	0006	Topol černý (Populus nigra) min. 200, ok 6 - 8 cm, s balem Výkaz výměr: 20	kus	20,000	1 470,00	29 400,00
16	SUB	0007	Vrba bílá (Salix alba) min. 200, ok 6 - 8 cm, s balem	kus	24,000	1 575,00	37 800,00
17	SUB	0008	Svída krvavá (Cornus sanguinea), min. 2-3 výhony, 40 - 60 cm, kontejnerovaný Výkaz výměr: 179	kus	179,000	68,20	12 207,80
18	SUB	0009	Vrba šedá (Salix cinerea), min. 2-3 výhony, 40 - 60 cm, kontejnerovaný Výkaz výměr: 45	kus	45,000	68,20	3 069,00
19	SUB	0010	Brslen evropský (Euonymus europaeus), min. 2-3 výhony, 40 - 60 cm, kontejnerovaný	kus	100,000	68,20	6 820,00
20	SUB	0011	Střemcha obecná (Prunus padus), min. 2-3 výhony, 40 - 60 cm, kontejnerovaný Výkaz výměr: 13	kus	13,000	68,20	886,60

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
21	SUB	0012	Kalina obecná (Viburnum opulus), min. 2-3 výhony, 40 - 60 cm, kontejnerovaný	kus	40,000	68,20	2 728,00
22	SUB	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	377,000	10,50	3 958,50
Výkaz výměr: "keře" 377							
23	SUB	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	271,000	157,50	42 682,50
Výkaz výměr: "stromy" 145+126							
24	SUB	184004415	Výsadba sazenic stromů v přes 1500 do 3000 mm do jamky D 700 mm hl 700 mm	kus	271,000	157,50	42 682,50
Výkaz výměr: "stromy" 145+126							
25	SUB	184004612	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 350 mm hl 350 mm bal D přes 200 do 300 mm	kus	377,000	10,50	3 958,50
Výkaz výměr: "keře" 377							
26	SUB	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	813,000	52,50	42 682,50
Výkaz výměr: "stromy" (145+126)*3							
27	SUB	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	648,000	105,00	68 040,00
Výkaz výměr: "stromy" 145+126 "keře" 377							
28	SUB	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině skupiny 3	kus	648,000	10,50	6 804,00
Výkaz výměr: (145+126)+377							
29	SUB	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	103,920	210,00	21 823,20
Výkaz výměr: "3x" (145+126)*100*0,001*3+377*20*0,001*3							
30	SUB	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	17,902	525,00	9 398,55
31	SUB	348951240	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka žeziva ve specifikaci) v oplocení výšky do 1,5 m s 5 až 7 řadami ocelového drátu	m	2 205,100	155,00	341 790,50
Výkaz výměr: 136,8+108,8+266,3+272,5+81,6+172,3+172,3+139,7+291,5+139,7+360,6+63							
32	SUB	348952261	Osazení oplocení lesních kultur vrata z plotových tyček výšky do 1,5 m plochy do 2 m2	m	9,000	840,00	7 560,00
Výkaz výměr: 3*2+1*3							
33	SUB	005R-3_1	osivo směs travobylinná do vlhka	kg	138,400	180,00	24 912,00
Výkaz výměr: "potůček travobylinna směs do vlhka" 17300*0,008							
322226	SP	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	10,050	14 646,27	147 195,02
Výkaz výměr: plocha oplocenek 1,675 ha, sekání 2x ročně po dobu tří let, výměra viz nákres					-		
1,675*2*3					10,050		
Jednotková cena: 25121,12 x 0,5830261863259353 = 14646,2707898362					-		
Objekt			3: Drenáž - odvodnění pozemku				74 831,73
Oddíl			001: Zemní práce				74 831,73
1	SP	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	26,600	263,61	7 012,01
Výkaz výměr: Délka 95m, průměrná hloubka 0,7m, šířka 0,4m					-		
95*0,7*0,4					26,600		
Jednotková cena: 452,14 x 0,5830261863259353 = 263,609459885408					-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2	SP	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby Výkaz výměr: Délka 95m, průměrná hloubka 0,7m, šířka 0,4m 95*(0,7+0,4+0,7+0,4)=209 m2 95*(0,7+0,4+0,7+0,4) Jednotková cena: 153,57 x 0,5830261863259353 = 89,5353314340738	m2	209,000 - - 209,000 -	89,54	18 712,88
3	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Výkaz výměr: Délka 95m, průměrná hloubka 0,7m, šířka 0,4m 95*(0,7+0,4+0,7+0,4)=209 m2 95*(0,7+0,4+0,7+0,4) Jednotková cena: 34,4 x 0,5830261863259353 = 20,0561008096122 Ztratiné: 20,0 %	m2	250,800 - - 209,000 - 41,800	20,06	5 030,07
4	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 Výkaz výměr: Délka 95m 95 Jednotková cena: 386,49 x 0,5830261863259353 = 225,333790753111	m	95,000 - 95,000 -	225,33	21 406,71
5	SP	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm Výkaz výměr: Délka 95m, průměrná hloubka 0,3m, šířka 0,4m 95*0,3*0,4 Jednotková cena: 1499,86 x 0,5830261863259353 = 874,457655822817	m3	11,400 - 11,400 -	874,46	9 968,82
6	SP	174253301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m Výkaz výměr: Délka 95m, průměrná hloubka 0,7m 95 Jednotková cena: 47,99 x 0,5830261863259353 = 27,9794266817816	m	95,000 - 95,000 -	27,98	2 658,05
555	SUB	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Výkaz výměr: Plocha výkopu drenáže: 95*5 příjezdové komunikace 2*60*5	m2	1 075,000 - 475,000 - 600,000	1,50	1 612,50
55555	SUB	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Výkaz výměr: Plocha výkopu drenáže: 95*5 příjezdové komunikace 2*60*5	m2	1 075,000 - 475,000 - 600,000	3,80	4 085,00
322222	SUB	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná Výkaz výměr: Plocha výkopu drenáže: příjezdové komunikace (475+600)*0,035	kg	37,625 - - 37,625	115,50	4 345,69