

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Škola v prírode

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 28.1.2021

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ AD buildings s.r.o.

IČO: 48068233

IČ DPH: SK2120044377

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			24 778,39
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	24 778,39	4 955,68
Cena s DPH v EUR			29 734,07

Ing. Roland Gálik

Projektant

Ing. Roland Gálik

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Škola v prírode

Miesto:

Dátum:

28.01.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		24 778,39	29 734,07
	Škola v prírode	24 778,39	29 734,07

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Škola v prírode

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Adbuildings s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Daniš Andrej

Poznámka:

KS:

Dátum: 28.01.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO: 48068233

IČ DPH: SK2120044377

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 778,39	20,00%	4 955,68

Cena s DPH

v EUR

29 734,07

Ing. Roland Gálik

Projektant

Ing. Roland Gálik

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Škola v prírode

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adbuildings s.r.o.

Spracovateľ:

Daniš Andrej

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

D1 - HTU - výkop pre jazierko

D2 - VÝRUBY

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

D3 - Rastlinný materiál

D4 - Rastlinný materiál - vodné rastliny

D5 - Rastlinný materiál - stromy

99 - Presun hmôt HSV

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

D6 - Komunikácie

D7 - Konštrukcie drevené

D8 - Eko prvky

D9 - Jazierko

21-M - Elektromontáže

ROZPOČET

Stavba:

Škola v prírode

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adbuildings s.r.o.

Spracovateľ:

Daniš Andrej

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 778,40

D		D1	HTU - výkop pre jazierko	1 957,00			
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	19,000	5,00	95,00
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,000	2,00	38,00
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,000	3,00	57,00
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	228,000	4,00	912,00
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,000	30,00	570,00
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,000	15,00	285,00

D		D2	VÝRUBY				
7	K	112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	1,000	150,00	150,00
8	K	112101104.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	2,000	150,00	300,00
9	K	112201102.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	1,000	100,00	100,00
10	K	112201104.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	2,000	120,00	240,00
11	K	162401414.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	2,000	40,00	80,00
12	K	162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	40,00	40,00
13	K	162501414.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	2,000	15,00	30,00
14	K	162601412.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	10,00	10,00
15	K	162601414.S	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	2,000	15,00	30,00
16	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	7,000	20,00	140,00
17	K	111201401.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	7,000	20,00	140,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D		1	Zemné práce				
18	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	123,000	1,70	209,10
19	K	0057211200	Tráva - trávové semeno parková zmes (40g/m2)	kg	4,920	7,50	36,90
20	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	123,000	0,50	61,50
21	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	404,000	1,00	404,00
22	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	9,000	3,00	27,00
23	K	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	11,000	20,00	220,00
24	K	5812162000r1	Záhradnícky substrát, vrátane obstarania	m3	103,100	10,00	1 031,00
25	K	183205112	Založenie záhonu a kríkov na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 3, vrátane vyhlbenia jamiek	m2	84,000	4,00	336,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	84,000	1,00	84,00
27	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:2	m2	84,000	1,00	84,00
28	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:2	m2	84,000	0,50	42,00
29	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:2	m2	84,000	0,30	25,20
30	K	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	404,000	0,50	202,00
31	K	183204113.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlŕz	ks	115,000	0,80	92,00

D D3		Rastlinný materiál					
32	M	Pol5	<i>Echinacea angustifolia</i>	ks	14,000	2,20	30,80
33	M	Pol6	<i>Deschampsia cespitosa</i>	ks	21,000	2,20	46,20
34	M	Pol7	<i>Helictotrichon 'Saphirsprudel'</i>	ks	30,000	2,20	66,00
35	M	Pol8	<i>Coreopsis verticillata</i>	ks	53,000	2,20	116,60
36	M	Pol9	<i>Aster novae-angliae 'Purple Dome'</i>	ks	53,000	2,20	116,60
37	M	Pol10	<i>Sedum telephium 'Herbstfreunde'</i>	ks	40,000	2,20	88,00
38	M	Pol11	<i>Thymus vulgare</i>	ks	45,000	2,20	99,00
39	M	Pol12	<i>Narcissus poeticus var. recurvus</i>	ks	115,000	1,30	149,50
40	M	Pol13	<i>Linum perenne</i>	ks	60,000	2,20	132,00
41	M	Pol14	<i>Calamintha nepeta 'Triumphator'</i>	ks	40,000	2,20	88,00
42	M	Pol15	<i>Geranium x cantabrigiense 'Saint Ola'</i>	ks	39,000	2,20	85,80
43	M	Pol16	<i>Allium schoenoprasnum - pažitka</i>	ks	10,000	2,20	22,00
44	M	Pol17	<i>Origanum vulgare</i>	ks	10,000	2,20	22,00
45	M	Pol18	<i>Rosmarinus officinalis</i>	ks	6,000	2,20	13,20
46	M	Pol19	<i>Satujera</i>	ks	6,000	2,20	13,20
47	M	Pol20	<i>Mellina officinalis</i>	ks	8,000	2,20	17,60
48	M	Pol21	<i>Mentha smithiana</i>	ks	8,000	2,20	17,60
49	M	Pol22	<i>Salvia officinalis</i>	ks	8,000	2,20	17,60
50	M	Pol23	<i>Lavandula angustifolia</i>	ks	18,000	2,20	39,60

D D4		Rastlinný materiál - vodné rastliny					
51	M	Pol24	<i>Caltha palustris</i>	ks	12,000	1,50	18,00
52	M	Pol25	<i>Carex riparia</i>	ks	6,000	2,00	12,00
53	M	Pol26	<i>Iris pseudacorus</i>	ks	9,000	1,60	14,40
54	M	Pol27	<i>Mentha aquatica</i>	ks	9,000	1,50	13,50
55	M	Pol28	<i>Menyanthes trifoliata</i>	ks	12,000	1,60	19,20
56	M	Pol29	<i>Typha minima</i>	ks	9,000	1,50	13,50
57	M	Pol30	<i>Nymphaea alba 'Colorado'</i>	ks	2,000	10,00	20,00
58	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm, vrátane uloženia do správnej pozície, zasypania jamy zmesou novej a jestvujúcej zeminy a odvozu a likvidácie prebytočnej jestvujúcej zeminy z výkopu	ks	11,000	25,00	275,00

D D5		Rastlinný materiál - stromy					
59	M	Pol31	<i>Padus avium 15-20</i>	ks	5,000	175,00	875,00
60	M	Pol32	<i>Fraxinus angustifolia 25-30</i>	ks	4,000	280,00	1 120,00
61	M	Pol33	<i>Quercus robur 25-30</i>	ks	2,000	290,00	580,00
62	K	184102211	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	5,000	4,00	20,00
63	K	184701111.S	Výsadba živého plotu do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín bez balu	ks	4,000	5,00	20,00
64	M	Pol34	<i>Acer campestre - živý plot</i>	ks	4,000	48,00	192,00
65	M	Pol35	<i>Syringa vulgaris</i>	ks	5,000	14,50	72,50
66	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks	11,000	15,00	165,00
67	M	05541000012r	Kôl drevený, frézovaný so špicou, priem. 10 cm, dl. 3,0 m (3ks/strom)	ks	33,000	3,20	105,60
68	M	05212050002	Popruh k uviazaniu stromov (1.5m na kôl)	m	49,500	1,00	49,50
69	K	184801121.S.1	Ošetrovanie drevín arboristom	ks	10,000	80,00	800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	184801121.S	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	11,000	6,00	66,00
71	K	184501111	Aplikácia ochranného náteru kmeňa stromu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5,500	5,00	27,50
72	K	67352211000	Špeciálny ochranný náter na ochranu kmeňa listnatých stromov pred poškodením vysokou teplotou, alebo mrazom	m2	5,500	20,00	110,00
73	K	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	424,000	0,50	212,00
74	M	25111112000	Tabletové zásobné hnojivo 5 ks/strom, 2ks/ker, 1ks/trvalka	ks	477,000	0,10	47,70
75	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	84,000	0,40	33,60
76	M	0554151000	Mulčovací materiál - borovicová kôra fr. 0,5-3cm	m3	4,200	168,00	705,60
77	K	185803111.1	Ošetrovanie trávnikov bez ohľadu na spôsob založenia - pokosenie so zhrabaním a odvozom zhrabkov do 20 km a zložením na rovine a svahu do 1:2	m2	123,000	0,55	67,65
78	K	185803211	Povalcovanie trávnikov v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	123,000	0,20	24,60
79	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2: stromy 50l, 5x	m3	2,750	40,00	110,00
80	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (40l/m2 trvalky+kríky)	m3	3,360	30,00	100,80
81	K	185804312r	Zaliatie trávnikov (2x 20L/m2)	m3	4,920	50,00	246,00
82	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,030	30,00	330,90

D 99 Presun hmôt HSV

83	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	22,602	10,00	226,02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

84	K	767995104	M+D Obrubníkov - Kovová obruba antracitová sivá - RAL 7016, rozmery: 100 x 7,5/16 s hrotmi x 0,2 cm	m	100,000	17,00	1 700,00
85	K	Pol36	6% navýšenie kôli prekrytiám na spojoch jednotlivých kusov	m	6,000	17,00	102,00
86	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	%	12,890	2,00	25,78

D D6 Komunikácie

87	K	Pol37	Štrk pochádzny - makadam -fr. 8-16	m3	6,500	29,00	188,50
----	---	-------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

D D7 Konštrukcie drevené

88	K	Pol38.1	Demontáž drevenej kapotáže studne, vrátane odvozu a likvidácie sute	m2	7,200	30,00	216,00
89	K	Pol38	Drevená kapotáž okolo studne - dub	Ks	1,000	250,00	250,00
90	K	Pol39	Drevený zvýšený záhon - dub -	Ks	4,000	270,00	1 080,00
91	K	Pol40	Drevený stojan na informačnú tabuľu - dubový hranol	Ks	2,000	200,00	400,00
92	K	Pol41	Informačná tabuľa - DIBOND - 1200 x 800 mm	Ks	1,000	200,00	200,00
93	K	Pol42	Drevená lavica - dubový hranol- 300x300x3000 mm	Ks	9,000	56,00	504,00
94	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	31,220	5,00	156,10

D D8 Eko prvky

95	M	Pol43	E1 - vtáčia búdka pre sýrorky	Ks	5,000	20,00	100,00
96	M	Pol44	E2 - vtáčia búdka pre sýrorky	Ks	4,000	20,00	80,00
97	M	Pol45	E3 - vtáčia búdka pre škorce a d'atle	Ks	2,000	20,00	40,00
98	M	Pol46	E4 - vtáčia búdka pre sokoly	Ks	1,000	20,00	20,00
99	M	Pol47	E5 - krídlo pre veвериčky	Ks	2,000	55,00	110,00
100	M	Pol48	E6 - búdka pre netopiere	Ks	2,000	65,00	130,00
101	M	Pol49	E7 - hmyzí domček	Ks	2,000	20,00	40,00
102	M	Pol50	Popisná tabuľka rastliny	Ks	49,000	5,00	245,00
103	M	Pol51	Popisná tabuľka ekoprírody	Ks	5,000	15,00	75,00

D D9 Jazierko

104	K	711531500.S	Zhotovenie jazierkovej izolácie na ploche vodorovnej položením voľne	m2	45,000	4,00	180,00
-----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	283220003100.S.1	Jazierková fólia kaučuk 1,02 mm / 3,05 m	m2	51,750	8,50	439,88
106	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	45,000	0,90	40,50
107	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	51,750	1,50	77,63
108	K	465511228.S.1	Dlažba z drveného kameňa 50-150 mm, na sucho, s vyklinovaním škár kameňom hr. 250 mm	m2	35,000	19,00	665,00
109	K	564871111.S.1	Podklad z vymývaného kameňa s rozprestretím hr. 250 mm	m2	12,500	7,00	87,50
110	M	Pol56	Kôš pre vodné rastliny, plast, p 40 cm v 26 cm	ks	2,000	5,00	10,00
111	M	Pol57	Substrát pre vodné rastliny	m3	0,500	90,00	45,00
112	M	Pol58	D+M ProfiSkim 100/skimmer	ks	1,000	459,00	459,00
113	M	Pol59	D+M AquaMax Eco Premium 20.000/čerpadlo	ks	1,000	610,00	610,00
114	M	Pol60	D+M Šachta pre čerpadlo, plast, s odvetraním, S=100cm/v=150cm/v komin 30cm	ks	1,000	250,00	250,00
115	M	Pol61	D+M BioTec ScreenMatic Set 40.000L/KOI 10.000L/Priet. +Bitron36C+Aquamax Eco Premium 12.000	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
116	M	Pol62	D+M Guľový ventil 2-cestný EASYFIT 50mm	ks	3,000	35,00	105,00
117	M	Pol63	Šedá špirálová hadica p 50 mm	bm	6,300	3,80	23,94

D 21-M Elektromontáže

118	K	21001pc	Dodávka a montáž elektroinštalácie	kpl	1,000	626,00	626,00
-----	---	---------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Výkaz - výmer

STAVBA: **Revitalizácia areálu Školy v prírode Piesočná**

ČASŤ: ELEKTRICKÝ PRÍPOJNÝ KÁBEL NN

MIESTO: Moravský Svätý Ján

INVESTOR: Trnavský samosprávny kraj

DÁTUM: 1.21

Vypracoval: Daniš Andrej

I. Inštalačný materiál NN

Por. Č.	Označenie		M.j.	Počet	Jednotková cena bez	Cena spolu bez DPH
1	v RM - dozbrojenie	istič LTN-20B-3/OEZ, resp. ekvivalen	ks	1	25	25
2*		vodič FeZn d%10mm/10m	kg	6,2	10	62
3		uzemňovacia profilová tyč 2m	ks	2	15	30
4		antikorózna ochrana Zingou 1 kg	ks	1	25	25
5		výstražná červená fólia	m	40	0,5	20
6*	WL RN-R1	CYKY-J 5x6	m	45	3,2	144
7*		ohybná chránička FXPM 32 / IES	m	50	2	100
8*		CY 6/žz	m	10	10	100
9	R1	nastenná rozvodnica RZ1-N-1112, v%246mm, š. 310 mm, h=148mm, IP65/OEZ	ks	1	50	50
10		pomocný materiál, radové svorky, svorky Wago, hmoždinky, vruty, izolačná páska, klince, sádra	%	7	10	70
		SPOLU:				626

Poznámka: * Položky je potrebné upresniť pred realizáciou, t.j. po vytýčení konkrétnych trás na stavbe, uvádzané dĺžky sú minimálne