

# ROZPOČET

**Stavba:** Úprava časti areálu ZŠ Škultétyho s dôrazom na enviro. aspekty územia, Nitra  
**Objekt:** Sadová úprava

Objednávateľ: ZŠ Škultétyho, Nitra

Zhotoviteľ: RUDBECKIA, s.r.o.

Miesto: Nitra

Spracoval: Milan Straňák

Dátum: 10.11.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**32546,99**

**1**

**Zemné práce**

**29508,21**

1	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	14,400	56,00	806,40	0,000
2	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	14,400	11,00	158,40	0,000
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,400	1,60	23,04	0,000
4	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	14,400	9,50	136,80	0,000
5	171203111	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	14,400	12,50	180,00	0,000
6	17410110R	Zásyp zeminou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu - vyvýšené záhony	m3	11,374	13,20	150,14	0,000
7	1031100001	Zemina a kompost v pomere 3:1 s dovozom	t	19,336	25,00	483,40	19,336
8	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 100,000	0,50	550,00	0,000
9	005720001410	Kvetinová zmes	kg	0,550	200,00	110,00	0,001
10	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	890,000	0,85	756,50	0,000
11	005720001410	Kvetinová zmes	kg	0,445	200,00	89,00	0,000
12	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 100,000	1,00	1100,00	0,000
13	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	43,000	1,00	43,00	0,000
14	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	890,000	1,50	1335,00	0,000
15	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	27,000	30,00	810,00	0,000
16	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	344,000	0,25	86,00	0,000
17	0266600040	Trvalky	ks	361,200	3,00	1083,60	0,000
18	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	430,000	0,20	86,00	0,000
19	0266265090	Cibuloviny	ks	442,900	0,75	332,18	0,000
20	183205111	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	17,000	0,60	10,20	0,000
21	183205131	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 hornine 1 až 2	m2	26,000	0,80	20,80	0,000
22	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 117,000	0,10	111,70	0,000
23	183403115	Obrobenie pôdy kultivátorovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	890,000	0,20	178,00	0,000
24	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 117,000	0,20	223,40	0,000
25	183403253	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	890,000	0,25	222,50	0,000
26	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 117,000	0,02	22,34	0,000
27	183403261	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	890,000	0,03	26,70	0,000
28	184102117	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm	ks	27,000	30,00	810,00	0,000
29	051240000110	Acer platanoides CLEVELAND 14/16 bal.	ks	6,000	240,00	1440,00	0,021
30	051240000111	Sorbus Aucuparia 14/16 bal.	ks	3,000	260,00	780,00	0,011

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	051240000112	<i>Crataegus x leavigata PAULS SCARLETT 14/16 bal.</i>	ks	1,000	250,00	250,00	0,004
32	051240000113	<i>Fraxinus angustifolia REYWOOD 14/16 bal.</i>	ks	2,000	210,00	420,00	0,007
33	051240000114	<i>Pyrus calleryana CHANTECLEER 14/16 bal.</i>	ks	3,000	220,00	660,00	0,011
34	051240000115	<i>Acer x freemanii AUTUMN BLAZE 14/16 bal.</i>	ks	6,000	260,00	1560,00	0,021
35	051240000116	<i>Pinus strobus 150+ bal.</i>	ks	3,000	100,00	300,00	0,011
36	051240000117	<i>Pinus omorica 150+ bal.</i>	ks	3,000	50,00	150,00	0,011
37	184202111	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	27,000	8,00	216,00	0,011
38	052170000500	<i>Tyč ihličňanová tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 6 m a viac bez kôry</i>	ks	27,270	4,00	109,08	0,327
39	675130000100	<i>Motúz konopný</i>	kg	9,181	5,00	45,91	0,009
40	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	4,050	3,00	12,15	0,001
41	184802725	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 170,000	0,30	351,00	0,000
42	184802730	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	890,000	0,60	534,00	0,000
43	184808315	Hnojenie rýchle rastúcich drevin vápenatými hnojivami 2 kg/sadenicu	ks	27,000	0,50	13,50	0,000
44	25191155003	<i>Hnojivo priemyselné</i>	t	0,043	150,00	6,45	0,043
45	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	774,000	0,60	464,40	0,000
46	25191155001	<i>Hnojivo priemyselné</i>	t	0,203	150,00	30,45	0,203
47	184852010	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	1 990,000	0,20	398,00	0,000
48	251910000100	<i>Hnojivo záhradné</i>	t	0,080	150,00	12,00	0,080
49	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	7,344	14,50	106,49	0,000
50	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	7,344	28,00	205,63	0,000
<b>2 Zakladanie</b>							<b>0,027</b>
51	212752221R	Montáž perforovaného potrubia - zavlažovacie sondy	m	27,000	2,50	67,50	0,000
52	286140028800 R	<i>Rúra perforovaná d 8 cm</i>	m	27,000	1,60	43,20	0,027
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>0,007</b>
53	33895011R	Osadenie kolov do vyvýšených záhonov	m	26,100	12,00	313,20	0,000
54	052130001100	<i>Drevený kôl, rozmer 70x70x900 cm</i>	m3	0,141	250,00	35,25	0,007
<b>5 Komunikácie</b>							<b>33,105</b>
55	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	40,000	2,70	108,00	4,048
56	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	25,275	5,50	139,01	4,779
57	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	40,000	10,00	400,00	18,466
58	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	40,000	13,50	540,00	3,360
59	592460016000	<i>Dlažba betónová, rozmer 400x400x60 mm</i>	m2	40,400	20,00	808,00	0,840
60	596811320R	Kladenie betónovej dlažby, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2 - voľne ložená	m2	7,750	5,00	38,75	0,651
61	592460021601	<i>Platňa betónová, rozmer 500x500x100 mm</i>	ks	31,000	6,90	213,90	0,961
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>7,828</b>
62	912912R00	Odstránenie senzorického chodníka	m	15,000	10,00	150,00	0,000
63	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	26,000	5,50	143,00	2,546
64	5921954590	<i>Obrubník parkový 50x20x5 cm sivý</i>	ks	52,520	1,50	78,78	0,604

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
65	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,755	98,00	171,99	3,863
66	936104R00	Osadenie a dodávka zbernej nádoby na dažďovú vodu - objem 1 m3	ks	3,000	100,00	300,00	0,030
67	936105R00	Montáž a dodávka dreveného altánku 6x3 m	súb	1,000	4 500,00	4500,00	0,250
68	936124R00	Osadenie a dodávka piknikového sedenia - stôl + 2 drevené lavice	ks	5,000	350,00	1750,00	0,500
69	936941R00	Osadenie a dodávka hmyzí hotel - drevený 100x50x15 cm	ks	3,000	70,00	210,00	0,015
70	936941R00	Osadenie a dodávka informačnej tabule o projekte - drevená výška 2m	ks	1,000	150,00	150,00	0,020
71	966001R00	Demontáž pôvodného dreveného sedenia (stôl a stoličky) kotvené v zemi	ks	7,000	20,00	140,00	0,000
72	966067R00	Rozobratie vyvýšeného záhonu v agátovom dreve	kpl	1,000	150,00	150,00	0,000
73	966077R00	Odstránenie ojazdených pneumatik - uložených do výšky 60 cm	ks	5,000	20,00	100,00	0,000
74	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,413	23,00	9,50	0,000
75	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0,413	23,00	9,50	0,000
76	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,413	30,00	12,39	0,000

**99 Presun hmôt HSV 0,000**

77	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	61,073	15,00	916,10	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 3038,78 0,837**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 479,22 0,046**

78	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	25,275	3,50	88,46	0,000
79	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	22,165	3,50	77,58	0,000
80	693110002100	Geotextília polypropylénová 300 g/m2	m2	55,664	1,30	72,36	0,017
81	711131106	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	25,275	3,50	88,46	0,002
82	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,165	3,50	77,58	0,002
83	283230000800	Nopová fólia	m2	55,664	1,20	66,80	0,025
84	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	3,070	2,60	7,98	0,000

**762 Konštrukcie tesárske 2021,14 0,738**

85	762133132	Montáž a debnenia stien z hrubých fošien na zraz hr.do 60 mm	m2	22,165	25,00	554,13	0,000
86	605110000900	Dosky a fošne zo smrekú opracované akosť II hr. 38-50 mm, š. 120 mm, dĺžka 3 000 mm	m3	1,315	750,00	986,25	0,723
87	762195000	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pívničné prepážky - klince, svorníky, fixačné dosky	m3	1,087	100,00	108,70	0,015
88	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	8,456	44,00	372,06	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 383,26 0,038**

89	764352221	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 mm	m	18,000	4,50	81,00	0,028
90	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	3,000	3,50	10,50	0,000
91	764454252	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 80 mm	m	6,000	4,70	28,20	0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,990	44,00	263,56	0,000

**783**

**Nátery**

**155,16**

**0,015**

93	783781002	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia dvojnásobné	m2	44,330	3,50	155,16	0,015
----	-----------	---	----	--------	------	--------	-------

**Celkom**

**32546,99**