

VÝKAZ VÝMER

Názov stavby	Novostavba materskej školy v obci Volkovce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Volkovce
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Volkovce	00308633	2021058776
Projektant	Ing. Dušan Ondrejka ml.		
Zhotoviteľ	BenátCentrum, spol. s r.o.	36518212	SK2020145853
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	3.1.2023		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	137 952,52	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	259 656,00	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	169 116,12	10	Kultúrna pamiatka			15	Stážené podmienky		0,00
4		Montáž	74 839,37	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	36 705,49					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	15 135,76					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		693 405,26	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22		693 405,26
		24	DPH 20,00 % z 693 405,26		138 681,05
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)		832 086,31
Dátum a podpis	Pečiatka	E		Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	27	Kľzavá doložka		0,00
		28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Volkovce

Objednávateľ: Obec Volkovce

Spracoval:

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Ing. Igor Štrba

Miesto: Volkovce

Kód	Zákazka	Cena bez DPH
MSVOLKOVCE01	Novostavba materskej školy v obci Volkovce	693 405,26
SO101	SO 101 – Budova materskej školy	598 292,44
	Budova materskej školy - stavebné riešenie	459 958,23
	Zdravotechnika	30 709,34
	Ústredné kúrenie	28 930,64
	Plynofikácia	3 823,70
	Elektroinštalácia	15 005,89
	Bleskozvod	2 771,56
	Fotovoltaika	29 077,45
	Vzduchotechnika	28 015,63
SO201	SO 201 - Areálové spevnené plochy	28 153,94
SO301,SO401	SO 301 vodovodná prípojka, SO 401 kanalizačná prípojka	44 944,07
SO501.1	SO 501.1_ plynova prípojka	1 304,33
SO601	SO 601 Elektrická prípojka	3 360,44
SO701	SO 701 Sadové úpravy	5 438,73
SO801	SO 801 Oplotenie	11 911,31

Celkom bez DPH

693405,26

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Volkovce

Objekt: SO 101 – Budova materskej školy

Časť: Budova materskej školy - stavebné riešenie

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracoval: Ing.Igor Štrba

Miesto: Volkovce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	108,000	24,63	2 660,04
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	131,660	30,82	4 057,76
3	132201109.S	Príplatok k cene za leplivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,450	8,72	378,88
4	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,700	18,85	465,60
5	132201209.S	Príplatok k cenám za leplivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,150	1,04	8,48
6	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	96,140	1,66	159,59
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,140	4,47	429,75
8	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	96,140	1,94	186,51
9	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,140	0,78	74,99
10	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,600	3,66	49,78
11	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	46,620	13,03	607,46

2 Zakladanie

12	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	10,870	39,49	429,26
13	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	63,940	96,41	6 164,46
14	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	13,890	16,12	223,91
15	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	13,890	4,80	66,67
16	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sieť KARI	t	2,850	2 146,96	6 118,84
17	274271021.S1	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 200 mm	m3	2,760	183,91	507,59
18	274271041.S1	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 300 mm	m3	8,440	171,80	1 449,99
19	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	129,470	95,03	12 303,53
20	279100175.S	Prestup v základoch z vláknoem. rúr, DN 150, potrubie vonk.pr. 78-111 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	8,000	59,63	477,04
21	279100197.S	Prestup v základoch z vláknoem. rúr, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-141 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	8,000	75,59	604,72

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

22	311234562	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 Profi P 15 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (300x250x249)	m3	188,250	185,06	34 837,55
23	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	8,840	6,38	56,40
24	317162131	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	15,60	62,40
25	317162132	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	32,000	19,24	615,68
26	317162136	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	16,000	36,40	582,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
27	317162301	Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	1,000	11,21	11,21
28	317162303	Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	13,78	68,90
29	341321315.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	8,840	101,51	897,35
30	341351107.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	88,400	16,74	1 479,82
31	341351108.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-tradičné	m2	88,400	5,16	456,14
32	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,710	2 023,94	1 437,00
33	342242032	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 Profi P 8 brúsených, na maltu POROTHERM Profi (140x500x249)	m2	108,850	31,54	3 433,13
4 Vodorovné konštrukcie						
34	411162321.S1	Strop POROTHERM z nosníkov KPSN stropných vložiek KSV 17/45, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	466,040	84,77	39 506,21
35	411162851.S1	Nadbetónávka stropu POROTHERM betónom C 25/30 hrúbky 60 mm	m2	466,040	7,09	3 304,22
36	411351103.S	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	m2	390,560	4,21	1 644,26
37	411351104.S	Debnenie stropov vložkových odstránenie	m2	390,560	1,88	734,25
38	411362422.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	447,020	6,31	2 820,70
39	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	14,180	112,95	1 601,63
40	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	94,540	14,12	1 334,90
41	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	94,540	3,72	351,69
42	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,560	1 982,33	3 092,43
43	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	26,230	3,26	85,51
44	28375000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	26,750	14,42	385,74
45	434311116.S	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25	m	12,150	9,55	116,03
46	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	11,330	17,00	192,61
47	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	11,330	3,81	43,17
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
48	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	49,950	1,66	82,92
49	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omlietky a nátery	m2	1 076,930	1,78	1 916,94
50	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	1 076,930	4,92	5 298,50
51	612460363.S	Vnútorná omlietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	1 076,930	7,51	8 087,74
52	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	49,950	1,66	82,92
53	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou	m2	75,250	3,45	259,61
54	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omlietky a nátery	m2	75,250	3,29	247,57
55	621462222	Vonkajšia omlietka podhľadov tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	75,250	14,52	1 092,63
56	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	498,900	2,55	1 272,20
57	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omlietky a nátery	m2	498,900	2,39	1 192,37
58	622460152.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	498,900	5,95	2 988,46
59	622464222.S	Vonkajšia omlietka stien tenkovrstvová - štrukturovaná	m2	498,900	14,87	7 418,64

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
60	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	75,250	2,26	170,07
61	625250553.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	82,010	58,73	4 816,45
62	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	155,650	34,50	5 369,93
63	625250713.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	401,210	65,27	26 186,98
64	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	25,840	124,11	3 207,00
65	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,840	114,99	96,59
66	631346221.S	Mazanina z betónu ľahkého polystyrénového LC 0,7 D 0,9 (m3) hr.nad 80 do 120 mm	m3	51,260	117,02	5 998,45
67	631362403.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 200x200 mm	m2	397,580	2,60	1 033,71
68	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	67,300	51,81	3 486,81
69	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre obrátené ploché strechy	m3	27,960	55,23	1 544,23
70	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	437,340	0,15	65,60
71	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	502,940	0,52	261,53
72	632921411.S1	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty MC-10 do flexibilného lepidla	m2	111,460	39,42	4 393,75
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
73	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	458,080	2,59	1 186,43
74	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	916,160	1,59	1 456,69
75	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	458,080	1,82	833,71
76	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	397,580	3,03	1 204,67
77	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 304,270	0,57	743,43
78	943943291.S	Príplatok k cene za pódorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	1 304,270	0,09	117,38
79	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 304,270	0,33	430,41
80	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	465,810	1,47	684,74
81	943955191.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	465,810	1,44	670,77
82	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	465,810	1,05	489,10
83	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	457,820	1,61	737,09
84	952902110	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodlísti a na povalách	m2	457,820	0,18	82,41
99 Presun hmôt HSV						
85	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 6 m	t	1 294,410	13,40	17 345,09
PSV Práce a dodávky PSV						
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
86	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	457,820	0,22	100,72
87	245620001001.S	Náter penetračný	l	137,350	2,34	321,40
88	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	82,010	0,28	22,96
89	245620001001.S	Náter penetračný	l	28,700	2,34	67,16
90	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	915,640	4,03	3 690,03
91	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1 052,990	3,32	3 495,93
92	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	164,020	4,37	716,77
93	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	196,820	3,32	653,44
94	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	114,680	2,24	257,03
712 Izolácie striech, povlakové krytiny						
95	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	466,040	0,83	386,81
96	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	535,950	0,50	267,98
97	712370070.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	532,840	4,92	2 621,57
98	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	612,770	6,71	4 111,69
99	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 673,120	0,97	1 622,93
100	712873240.S	Zhotovenie povlakové krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	59,640	8,24	491,43
101	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	68,590	6,71	460,24
102	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	242,730	0,97	235,45
103	712973220.S1	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste - do atiky	ks	6,000	7,30	43,80
104	283770003700	Zaštitkový hranarý chrlič 100x100 PVC s integrovanou manžetou s fólie PVC-P	ks	6,000	16,03	96,18
105	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	30,000	0,13	3,90
106	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	15,000	4,75	71,25
107	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	6,000	12,71	76,26
108	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	15,000	7,28	109,20
109	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	75,000	0,13	9,75
110	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakové krytine z PVC-P fólie	ks	14,000	7,15	100,10
111	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	0,560	11,59	6,49
112	712973620.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	99,400	9,22	916,47
113	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	795,200	0,13	103,38
114	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	99,400	12,78	1 270,33
115	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	795,200	0,13	103,38
116	712973895.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 300mm	m	110,000	20,82	2 290,20
117	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	880,000	0,13	114,40
118	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	998,880	0,56	559,37
119	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	1 148,710	1,40	1 608,19

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
120	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	99,400	9,94	988,04
121	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	795,200	0,13	103,38
122	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	61,630	16,47	1 015,05
123	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	217,500	2,07	449,99
713 Izolácie tepelné						
124	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	397,580	1,83	727,57
125	631440021600	Doska NOBASIL PTN 50x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy, KNAUF	m2	811,060	11,74	9 521,84
126	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženú v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	466,040	7,51	3 499,96
127	111509	Kamenná minerálna vlna SMARTroof TOP 70kPa (DDP), hrúbka 180 mm	m2	475,360	12,12	5 761,36
<i>Jednoplášťové ploché strechy, (1200x2000 mm)</i>						
128	111407	Kamenná minerálna vlna SMARTroof Thermal 50kPa (DDP-RT), hrúbka 180 mm	m2	475,360	30,56	14 527,00
<i>Jednoplášťové ploché strechy, (1200x2000 mm)</i>						
129	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	748,980	1,12	839,35
762 Konštrukcie tesárske						
130	762421346.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm	m2	83,650	28,41	2 460,15
131	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	601,800	4,13	2 485,43
132	60510000001	Rezivo	m3	2,390	310,34	741,71
133	762431346.S	Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm	m2	80,400	28,96	2 328,38
134	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závrtky	m2	83,650	0,61	51,03
135	762810115.S	Záklop stropov z dosiek cementotrieskových jednovrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 20 mm	m2	66,800	31,97	2 135,60
136	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	66,800	3,71	247,83
137	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	122,190	3,88	474,00
763 Konštrukcie - drevostavby						
138	763114135	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 50, 2xUW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x50 mm	m2	13,280	63,99	849,79
139	763132110.S1	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 15 mm	m2	350,980	28,03	9 837,97
140	763132310.S1	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 15 mm	m2	46,600	29,75	1 386,35
141	998763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	163,210	0,52	84,42
764 Konštrukcie klampiarske						
142	764359532.S1	Kotlík štvorhranný z poplastovaného plechu, pre pododkvapové žľaby hranaté	ks	6,000	6,77	40,62
143	764451402.S1	Zvodové rúry z poplastovaného plechu, štvorcové s dĺžkou strany 100 mm	m	27,000	23,66	638,82
144	764761231	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 125 mm	ks	6,000	14,44	86,64
145	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	13,000	1,59	20,73
766 Konštrukcie stolárske						
146	766621400.S	Montáž okien a dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	163,900	11,97	1 961,88

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
147	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	172,100	1,82	313,22
148	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	172,100	0,70	120,47
149	6114100001PL2	Plastové dvere 1060x2200, jednokrídlové otváracé, vstupné, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, zámku - PL2 komplet	ks	2,000	990,15	1 980,30
150	6114100001PL3	Plastové okno 2700x1720, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL3 komplet	ks	1,000	881,72	881,72
151	6114100001PL4	Plastové okno 3680x1000, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL4 komplet	ks	1,000	929,46	929,46
152	6114100001PL5	Plastové okno 4200x1670, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL5 komplet	ks	2,000	1 693,87	3 387,74
153	6114100001PL6	Plastové okno 1300x1670, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL6 komplet	ks	2,000	518,43	1 036,86
154	6114100001PL7	Plastové okno 2500x1670, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL7 komplet	ks	3,000	816,62	2 449,86
155	6114100001PL8	Plastové okno 2500x1670, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL8 komplet	ks	2,000	816,62	1 633,24
156	6114100001PL9	Plastové okno 1000x1000, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL9 komplet	ks	2,000	309,38	618,76
157	6114100001PL10	Plastové okno 1000x1150, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL10 komplet	ks	1,000	339,89	339,89
158	6114100001PL11	Plastové okno 1100x1670, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL11 komplet	ks	1,000	460,19	460,19
159	6114100001PL12	Plastové okno 4400x2570, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL12 komplet	ks	1,000	3 643,83	3 643,83
160	6114100001PL15	Plastové okno 2320x3320, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL15 komplet	ks	1,000	2 309,52	2 309,52
161	6114100001PL16	Plastové okno 2320x3320, tepelnoizolačné trojsklo, farba biela vr. rámu, kovania, kľučiek, interierového a exteriérového parapetu - PL16 komplet	ks	1,000	2 309,52	2 309,52
162	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	15,000	31,81	477,15
163	611610000401.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, 1970, povrchová úprava - dýha dub, vr. kovania, kľučiek, zámku - komplet	ks	9,000	135,34	1 218,06
164	611610000402.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, 1970 s vetracou mriežkou, povrchová úprava - dýha dub, vr. kovania, kľučiek, zámku - komplet	ks	6,000	135,34	812,04
165	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	15,000	53,90	808,50
166	611810002201.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, pre jednokrídlové dvere, čírka múru 150mm, povrchová úprava - transparentný lak	ks	6,000	96,98	581,88
167	611810002202.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, pre jednokrídlové dvere, čírka múru 300mm, povrchová úprava - transparentný lak	ks	9,000	107,57	968,13

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
168	R	Kuchynská linka, D+M (vrátane dvojdrezu)	bm	8,000	561,19	4 489,52
169	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	451,310	0,47	213,98
767 Konštrukcie doplnkové kovové						
170	767310030.S	Montáž strešného svetlíka elektricky otvárateľného do plochej strechy	ks	2,000	192,69	385,38
171	611310009000.S	Strešné okno PVC elektricky otvárateľné, šxv 1000x1000 mm, do plochej strechy	ks	2,000	1 007,72	2 015,44
172	767612100.S1	Montáž okien, dverí a stien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	70,900	10,76	762,88
173	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	74,450	1,82	135,50
174	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	74,450	0,70	52,12
175	553410003PL1	Dvere hliníkové jednokrídlové O, s fixným svetlíkom a nadsvetlíkom, šxv 1800x2570 mm, izolačné trojsklo, farba biela, vr. kovania, kľučiek - PL1 komplet	ks	1,000	2 502,17	2 502,17
176	553410003PL13	Dvere hliníkové jednokrídlové O, s fixným svetlíkom a nadsvetlíkom, šxv 1800x3320 mm, bezpečnostné dvojsklo farba biela, vr. kovania, kľučiek - PL13 komplet	ks	1,000	2 184,04	2 184,04
177	553410003PL14	Hliníková interiérová stena, s fixným svetlíkom a nadsvetlíkom, šxv 6350x3320 mm, bezpečnostné dvojsklo farba biela, vr. kovania, kľučiek - PL14 komplet	ks	1,000	4 854,61	4 854,61
178	553410003PL17	Segmentové päťdielne okno, šxv 5500x2570 mm, bezpečnostné trojsklo farba biela, vr. kovania, kľučiek - PL17 komplet	ks	1,000	12 688,41	12 688,41
179	553410003PL18	Segmentové päťdielne okno, šxv 5500x2570 mm, bezpečnostné trojsklo farba biela, vr. kovania, kľučiek - PL18 komplet	ks	1,000	12 688,41	12 688,41
180	767660191.S1	Montáž vonkajšej žalúzie do podomietkovej schránky vr. osadenia schránky so zateplením, krycieho plechu a doplnkového materiálu	m2	87,170	8,85	771,45
181	6115300432EZ1	Žalúzie exteriérové 2700 x 1670 (1890), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	1,000	401,63	401,63
182	6115300432EZ2	Žalúzie exteriérové 3680 x 1000 (1220), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	1,000	351,11	351,11
183	6115300432EZ3	Žalúzie exteriérové 4200 x 1680 (1890), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	2,000	826,53	1 653,06
184	6115300432EZ4	Žalúzie exteriérové 1300 x 1670 (1890), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	2,000	256,00	512,00
185	6115300432EZ5	Žalúzie exteriérové 2500 x 1670 (1890), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	5,000	392,48	1 962,40
186	6115300432EZ6	Žalúzie exteriérové 5000 (1100+3300+1100) x 2570 (2870), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	2,000	1 318,09	2 636,18
187	6115300432EZ7	Žalúzie exteriérové 4440 x 2570 (2870), farba biela, tvar T-80, s pohonom a s ovládaním tlačítkom, vr. podomietkovej schránky a zateplenia	ks	1,000	827,63	827,63
188	6115300432P01	Príplatok za Somfy do 10m (17ks) do 18m2 (1ks), vodiace lišty (18ks), vodiace lišty jednoduché (57,46m), vodiace lišty dvojité (11,48m), koncové lišty (45,32m), držiaky vodiacich lišt (16ks)	kpl	1,000	3 608,06	3 608,06
189	767832101.S1	Montáž rebríkov do muriva	m	4,000	42,90	171,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
190	553430001701.S1	Požiarly rebrík 4m vr. montážnych prvkov - komplet	kpl	1,000	69,31	69,31
191	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	1 500,000	1,58	2 370,00
192	767995380	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	1 650,000	1,21	1 996,50
193	133840001291.S	Oceľová konštrukcia markízy - vr.kotvenia a povrchovej úpravy	kg	1 650,000	1,90	3 135,00
194	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	608,930	0,78	472,43
771 Podlahy z dlaždíc						
195	771541120.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 600 mm vr. soklíkov	m2	62,900	17,40	1 094,46
196	597740002112	Dlaždice keramické gress, lxxvhr 298x598x11 mm	m2	70,000	19,09	1 336,30
197	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	95,480	3,06	292,13
775 Podlahy vlysové a parketové						
198	775530070.SR	Montáž kaučukovej podlahy rámcí všetkých detailov	m2	334,700	9,12	3 052,46
199	611980002401R	Kaučuková podlaha, 3,5mm	m2	368,000	16,19	5 957,92
200	775592141R	Montáž samonivelizačného poteru	m2	334,700	5,07	1 696,93
201	283230008600R	Samonivelizačný poter, hr. 10 - 15mm	m2	334,700	15,93	5 331,77
202	998775201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	107,500	0,91	97,30
781 Obklady						
203	781441027	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x600 mm	m2	101,570	27,66	2 809,43
204	597640001800	Obkladačky keramické	m2	106,650	24,85	2 650,25
205	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	63,340	1,72	109,20
783 Nátery						
206	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	158,870	3,19	506,80
207	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	397,580	2,93	1 164,91
784 Maľby						
208	784410010	Obštiepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	120,000	0,40	48,00
209	784412301	Pažokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	975,360	0,64	624,23
210	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	397,580	1,08	429,39
211	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	975,360	2,24	2 184,81

Celkom

459 958,23

VÝKAZ VÝMER

Stavba: NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE
 Objekt: SO 101 – Budova materskej školy
 _20221028_01 - zdravotníka

Miesto: VOLKOVCE

Dátum:

Objednávateľ: OBEC VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce

1	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	24,104	19,08	459,900
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,670	43,16	28,920
3	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	23,434	94,94	2 224,820
4	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	10,018	6,56	65,720
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,018	0,82	8,210
6	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	17,031	8,95	152,430
7	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	14,086	13,81	194,530
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,470	17,18	128,330
9	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	12,699	14,76	187,440
10	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	7,470	2,87	21,440
11	D	4	Vodorovné konštrukcie				0,000
12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,548	45,29	115,400
13	D	8	Rúrové vedenie				0,000
14	K	871181114.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	3,000	0,34	1,020
15	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	3,000	2,87	8,610

16	K	8912153212	D+M zamedzovač spätného prietoku na ochranu pitnej vody ECO 3T DN 32	ks	1,000	1 081,12	1 081,120
17	K	8912153213.1	D+M cyklónový odkalovací filter pitnej vody GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT DN 25	ks	1,000	299,98	299,980
18	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	3,000	3,52	10,560
19	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	3,000	0,77	2,310
20	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
21	K	938903116	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	m2	0,571	21,32	12,170
22	K	938903211	Vysekanie škár pri hĺbke 70 do 120mm v murive z tehál -0,02700t	m2	0,939	14,30	13,430
23	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,000
24	D	713	Izolácie tepelné				0,000
25	K	7134111111	Montáž izolácie tepelnej potrubia	m	222,000	0,91	202,020
26	M	2837741540	TUBOLIT izolácia - trubica 22/13-DG (120) ARC-0031 Armacell AZ FLEX	m	30,000	3,63	108,900
27	M	2837741553	TUBOLIT izolácia - trubica 28/13-DG (98) ARC-0032 Armacell AZ FLEX	m	18,500	0,87	16,100
28	M	2837741566	TUBOLIT izolácia - trubica 35/13-DG (72) ARC-0033 Armacell AZ FLEX	m	9,000	1,00	9,000
29	M	2837741597	TUBOLIT izolácia - trubica 54/13-DG (46) ARC-0036 Armacell AZ FLEX	m	33,500	1,37	45,900
30	M	2837741542	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20-DG (72) ARC-0051 Armacell AZ FLEX	m	40,500	2,06	83,430
31	M	2837741558	TUBOLIT izolácia - trubica 28/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX	m	60,500	1,61	97,410
32	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	19,000	3,22	61,180
33	M	283310006500.S	TUBOLIT izolácia - trubica 42/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX	m	11,000	4,22	46,420
34	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				0,000
35	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	23,000	19,39	445,970
36	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	36,000	22,15	797,400
37	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	9,000	25,72	231,480
38	K	7211711091	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté zavesené hrdlové D 110x2, 2	m	5,000	19,38	96,900
39	K	721172107.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 75x1,8 mm	m	12,500	10,29	128,630
40	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	56,500	13,52	763,880
41	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	10,000	8,57	85,700

42	K	721173205.S	Potrubic z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	7,500	9,75	73,130
43	K	721173208.S	Potrubic z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	9,500	17,07	162,170
44	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	15,000	2,85	42,750
45	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	4,000	3,15	12,600
46	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	14,000	4,66	65,240
47	K	721211303	D+M Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou DN 110	ks	1,000	55,51	55,510
48	K	721221201P1	D+M Prívzdušňovací ventil HL900	ks	2,000	50,22	100,440
49	K	721221201P2	D+M Zápachová uzávierka sifón HL610	ks	2,000	50,22	100,440
50	K	721221201P3	D+M Zápachová uzávierka so suchym uzaverom HL21	ks	1,000	4,57	4,570
51	M	55162319002	Lievik so sifónom a prídavná uzávierka HL 21	ks	1,000	13,70	13,700
52	K	721242115P1	D+M Lapač strešných splavenín HL600 DN 100	ks	6,000	118,71	712,260
53	K	721273145HT	D+M Ventiláčna hlavica D 110	ks	5,000	25,32	126,600
54	K	721273148HT	D+M Čistiaca tvarovka DN110	ks	8,000	19,70	157,600
55	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	15,000	7,45	111,750
56	M	5514703200	Uzávierka zápachová sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40	ks	15,000	5,66	84,900
57	K	725869313.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre dva drezy)	ks	1,000	10,03	10,030
58	M	551620007700.S	Zápachová uzávierka pre dvojdielne drezy DN 50	ks	1,000	16,02	16,020
59	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	3,000	7,49	22,470
60	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	3,000	16,00	48,000
61	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	160,000	0,88	140,800
62	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	9,000	1,10	9,900
63	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,545	24,64	13,430
64	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,000
65	K	722130214.S	Potrubic z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	17,000	23,72	403,240
66	K	722171123	Potrubic plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v tyčiach	m	70,500	14,52	1 023,660

67	K	722171124	Potrubié plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v tyčlach	m	79,000	19,03	1 503,370
68	K	722171125	Potrubié plasthliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčlach	m	28,000	22,62	633,360
69	K	722171127	Potrubié plasthliníkové ALPEX - DUO 50x4 mm v tyčlach	m	44,500	54,83	2 439,940
70	K	722181114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	17,000	2,26	38,420
71	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	56,000	8,25	462,000
72	K	722190403.S	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	1,000	8,25	8,250
73	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	50,000	8,15	407,500
74	M	2864828700	Nástenka 16x1/2"	ks	50,000	2,74	137,000
75	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	3,000	16,30	48,900
76	M	2864828800	Dvojitá nástenka 16x1/2"	ks	3,000	11,87	35,610
77	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	5,000	4,01	20,050
78	M	551110009500	Guľový uzáver regulačný pre vodu, 1/2" FF, Top Ball, niklovaná mosadz, IVAR. TOP BALL	ks	1,000	48,83	48,830
79	M	5518100279	IVAR Guľový uzáver voda 1/2", č. 5125150012	ks	2,000	13,72	27,440
80	M	5517401570	Ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	2,000	4,57	9,140
81	K	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	11,000	4,39	48,290
82	M	5517400471K2	Skupinový termoskopický ventil vrátene spätných ventilov pre zmiešavanie vody rada 222 DK	ks	3,000	1 196,70	3 590,100
83	M	422010002200.S	Filter závitový nerez 3/4", dl. 80 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	53,50	53,500
84	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	13,30	13,300
85	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8363	ks	6,000	8,30	49,800
86	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	3,000	4,69	14,070
87	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	11,42	22,840
88	M	551210026000	Ventil poistný pre teplú vodu, 1" x 5/4", 6-10 bar, PN16, KB25 Duco, mosadz, IVAR.PV KB	ks	1,000	103,19	103,190
89	K	722229104.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 5/4	ks	3,000	4,78	14,340
90	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	23,42	23,420
91	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	31,70	63,400

92	K	722254126H1.1	D+M Hydrant s tvarovo stalou hadicou HSH2 25/30+skrinka	súb	1,000	400,50	400,500
93	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	239,000	1,63	389,570
94	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,605	22,35	13,520
95	D	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				0,000
96	K	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb.	12,000	27,79	333,480
97	M	6420140450	Sanitárna keramika WC kombi vodorovný odpad	ks	1,000	136,97	136,970
98	M	6420131170	Sanitárna keramika JIKA BABY WC-detské 2703.7 biela	ks	11,000	109,58	1 205,380
99	K	725241111.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 800x800 mm	ks	3,000	49,20	147,600
100	M	554230002000.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová rozmer 800x800 mm	ks	3,000	164,50	493,500
101	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	12,000	2,56	30,720
102	M	6420140770	Sanitárna keramika JIKA WC doska BABY	ks	11,000	41,09	451,990
103	M	6429462300N	WC SEDÁTKO , materiál: duroplast / biela	ks	1,000	34,70	34,700
104	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	15,000	37,54	563,100
105	M	642013057810	Sanitárna keramika detské umývadlo 40cm		12,000	56,61	679,320
106	M	6420139090	Sanitárna keramika JIKA OLYMP umývadlo 1064.0 50cm	ks	3,000	59,35	178,050
107	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb	15,000	4,22	63,300
108	M	6429125100	Stĺp biely k umývadlu	ks	15,000	53,81	807,150
109	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	2,000	19,12	38,240
110	M	6420137930	Sanitárna keramika výlevka	ks	2,000	177,69	355,380
111	K	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	38,000	7,79	296,020
112	M	42284610291N	Ventil rohový 3/4"	ks	38,000	6,85	260,300
113	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	16,000	13,26	212,160
114	M	5514662240	Stojanková drezová batéria	ks	1,000	44,18	44,180
115	M	5514647240	Umývadlová batéria stojanková	ks	15,000	50,59	758,850
116	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	súb	2,000	14,37	28,740

117	M	5514512300	Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm	ks	2,000	89,92	179,840	
118	M	5514812000	Predĺženie s nátr. a čapom T 216 1/2"x 100 mm	ks	2,000	4,22	8,440	
119	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	3,43	10,290	
120	M	5514513100.1	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm	ks	3,000	103,04	309,120	
121	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	8,000	4,91	39,280	
122	M	5516757500	Dvierka krycie 30x30 cm	ks	8,000	12,40	99,200	
123	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,672	25,57	17,180	
124	D	732	Ústredné kúrenie, strojovne				0,000	
125	K	361410308.1	Montáž čerpadla, napájanie 220 V, 50 Hz	ks	1,000	15,96	15,980	
126	M	4268142630	Cirkulačné čerpadlo	ks	1,000	255,68	255,680	
127	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				0,000	
128	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	41,47	41,470	
129	D	M	Práce a dodávky M				0,000	
130	D	23-M	Montáže potrubia				0,000	
131	K	230203582.S	Montáž prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 40/DN32 mm	ks	1,000	13,65	13,650	
132	M	286220027800.S	Prechodka PE/ocel s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4"	ks	1,000	62,60	62,600	
133	D	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zařídení				0,000	
134	K	36202035K1	Zavesy,konzoly, objímky,pevne body	sub	1,000	136,98	136,980	
Súčet								30 676,340

VÝKAZ VÝMER

Stavba: NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE

Objekt: SO 101 – Budova materskej školy

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Dátum: 28.10.2022

Spracoval: Ing.Igor Štrba

P.Č.	T V	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	5	6	7	8	9

PSV

Izolácie tepelné

1		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	738,000	1,06	782,280
2		Izolácia - trubica 18/20-DG	m	620,000	2,08	1 289,600
3		Izolácia - trubica 22/20-DG	m	118,000	2,71	319,780
4		Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	72,000	1,06	76,320
5		Izolácia - trubica 28/30-DG	m	18,000	4,94	88,920
6		Izolácia - trubica 35/30-DG	m	48,000	5,85	280,800
7		Izolácia - trubica 42/30-DG	m	6,000	6,84	41,040
8		Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	2,000	4,16	8,320
9		Automatický odvodušňovací ventil, 1/2" HEIMEIER	ks	2,000	16,90	33,800
10		Ústredné kúrenie, kotelne				
11		Montáž technologických zariadení kotolne	sub	1,000	1 533,60	1 533,600
12		VYPÚŠŤACÍ LIEVIK SO SIFÓNOM	ks	1,000	26,92	26,920
13		Plynový kondenzačný kotol Vaillant VU 35CS/1-5 ecoTEC plus	ks	1,000	2 022,87	2 022,870
14		Poistná skupina pre stacionárne zásobníky do 200 l, 10 bar, pripojenie R 3/4 bez regulátora tlaku, chróm	ks	1,000	87,90	87,900
15		Hydraulické prepojenie medzi kotlom a zásobníkom VIH R 150 s poistnou skupinou, snímačom teploty a sifónom	ks	1,000	236,67	236,670
16		Zásobník TV Vaillant uniSTOR VIH R 150	ks	1,000	1 019,56	1 019,560
17		SENTINEL Vortex 200 Hydrocyklónový magnetický filter	ks	1,000	90,74	90,740
18		Cerpadlova skupina s anuloidom VAILLANT VDM10 priama + hydraulický vyrovnávač tlakov WH27 so skrutkovým spojením MULTIMATIC 700	ks	1,000	837,80	837,800
19		univerzálny multifunkčný digitálny regulátor pre jeden vykurovací snímač teploty 1 V pre zásobníky (s plastovou koncovkou pre zapojenie do kotla)	ks	1,000	390,67	390,670
20			ks	1,000	34,08	34,080
21		vonkajší snímač k ekvitermickým reguláciám	ks	1,000	39,76	39,760
22		Prechodka pre plochú strechu	ks	1,000	35,97	35,970
23		Priamy diel 0,25 m s revíznym otvorom	ks	1,000	54,91	54,910
24		Zvislý strešný dymovod koaxiálny 60/100mm so strešnou koaxiálnou koncovkou	m	3,000	34,08	102,240
25		Strešná príruha pre plochú strechu	ks	1,000	35,97	35,970
26		Ostatné príslušenstvo pre zapojenie strojovne kotolne, ochrana a čistenie systému, armatúry a ventily	sub	1,000	236,67	236,670
27		Objímky a úchytky potrubí	sub	1,000	175,13	175,130

28	Presun hmôt pre kotoľne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,420	3,12	1,310
29	Vykurovací skúška+revízie	sub	1,000	142,00	142,000
30	Ústredné kúrenie, strojovne				0,000
31	Expanzná nádoba Reflex NG 25, 3bar, šedá	ks	1,000	62,37	62,370
32	Uzatvárací ventil so zaistením REFLEX MK 3/4	ks	1,000	52,07	52,070
33	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				
34	Montáž rúr z plasthliníka do D25	m	738,000	0,63	464,940
35	Rúrka RAUTITAN stabil 16,2x2,6 (100 m)	m	620,000	2,99	1 853,800
36	Rúrka RAUTITAN stabil 20,0x2,9 (100 m)	m	118,000	4,07	480,260
37	Montáž medených potrubí do d42	m	72,000	0,80	57,600
38	Potrubie z medených rúrok tvrdých 28x1,0 spájaných lisovaním	m	18,000	31,89	574,020
39	Potrubie z medených rúrok tvrdých 35x1,5 spájaných lisovaním	m	48,000	36,09	1 732,320
40	Potrubie z medených rúrok tvrdých 42x1,5 spájaných lisovaním	m	6,000	50,29	301,740
41	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	72,000	0,71	51,120
42	Tlaková skúška potrubia z plasthliníkových potrubí do D25	m	738,000	0,82	605,160
43	Ústredné kúrenie, armatúry.				0,000
44	Montáž závitovej armatúry a termostatickej hlavice pre radiátory VK	ks	23,000	15,78	362,940
45	Set Danfoss priame šróbenie s možnosťou uzatvorenia RLV-K, pripojenie na sústavu 3/4" AG, pripojenie na teleso 1/2"IG + termostatická hlavica RAE-K 5034 s upevnením M 30x1,5	ks	23,000	34,08	783,840
46	Montáž závitovej armatúry a termostatickej hlavice pre konvektory KORAFLEX	ks	5,000	18,67	93,350
47	Termostatická hlavica s kapilárou 5m	ks	5,000	52,07	260,350
48	Termostatický ventil	ks	5,000	14,20	71,000
49	Regulačné šróbenie	ks	5,000	14,20	71,000
50	Pripojovacie flexi hadice	ks	10,000	14,20	142,000
51	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				
52	Uvedenie do prevádzky, revízia PZ, EZ.	ks	1,000	331,33	331,330
53	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1800mm ventil kompak	ks	14,000	34,03	476,420
54	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 21 VK 600/400 (White RAL 9016)	ks	2,000	72,07	144,140
55	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 21 VK 600/600 (White RAL 9016)	ks	1,000	83,31	83,310
56	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 21 VK 600/700 (White RAL 9016)	ks	5,000	92,49	462,450
57	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 21 VK 600/1200 (White RAL 9016)	ks	4,000	137,83	551,320
58	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 21 VK 600/1400 (White RAL 9016)	ks	2,000	156,05	312,100
59	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1800mm ventil kompak	ks	5,000	34,67	173,350
60	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 22 VK 600/1200 (White RAL 9016)	ks	1,000	159,96	159,960
61	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 22 VK 600/1400 (White RAL 9016)	ks	4,000	181,81	727,240
62	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 2000mm ventil kompak	ks	4,000	36,58	146,320
63	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORADO RADIK 33 VK 600/2000 (White RAL 9016)	ks	4,000	381,65	1 526,600
64	Montáž vykurovacieho telesa konvektora	ks	5,000	8,17	40,850

65	KORAFLEX Optimal FKO - Economy 90/260/2500 (nie) (vpravo) (bez znižovania čiel) (Priečna) (Cross) (Elox strieborný)	ks	4,000	284,00	1 136,000
66	KORAFLEX Optimal FKO - Economy 90/200/3000 (nie) (vpravo) (bez znižovania čiel) (Priečna) (Cross) (Elox strieborný)	ks	1,000	369,20	369,200
67	Montáž krycej mreže vykurovacieho telesa konvektora	ks	5,000	12,23	61,150
68	Krycia mriežka korlaflex PM priečna 260/2500 (Elox hliník strieborný)	ks	4,000	340,80	1 363,200
69	Krycia mriežka korlaflex PM priečna 200/3000 (Elox hliník strieborný)	ks	1,000	397,60	397,600
70	Montáž rozdeľovača max/14okr s rozdeľovačmi a montáž skrinky	ks	3,000	208,27	624,810
71	Rozdeľovač HLV SX 8 pre vykurovacie rozvody	ks	2,000	246,13	492,260
72	Rozdeľovač HLV SX 12 pre vykurovacie rozvody	ks	1,000	47,33	47,330
73	Guľové kohúty pre HLV -SX 1"	pár	3,000	142,00	426,000
74	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005 10-13 okr.	ks	1,000	118,33	118,330
75	Skrinka rozdeľovača UP 110/750 5-8 okr.	ks	2,000	5,40	10,800
76	Pripojovací skrutkový spoj 16,2x2,6	ks	48,000	6,34	304,320
77	Pripojovací skrutkový spoj 20,0x2,9	ks	8,000	6,15	49,200
78	Zverná spojka pre umelohmotné VPE rúrky (PEX) (G 3/4") 17x2,0	ks	38,000	7,38	280,440
79	Zverná spojka pre umelohmotné VPE rúrky (PEX) (G 3/4") 20x2,0	ks	8,000	8,47	67,760
80	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,889	1,51	1,340
Celkom					28 930,640

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE

Objekt:

SO 101 – Budova materskej školy

_20221028_04 - Plynoinštalácia

Miesto:

VOLKOVCE

Dátum:

Objednávateľ:

OBEC VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,605	40,75	24,650
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	0,605	18,01	10,900
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,563	18,85	387,610
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	20,563	1,04	21,390
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	0,605	38,92	23,550
6	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	11,488	6,56	75,360
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,488	0,78	8,960
8	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	19,530	8,95	174,790
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,680	3,66	35,430
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,960	16,22	129,110
11	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	13,532	22,63	306,230
12	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	7,960	2,87	22,850
13	D	4	Vodorovné konštrukcie				0,000
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,528	42,76	150,860
15	D	99	Presun hmôt HSV				0,000

16	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,749	32,23	991,040
17	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
18	D	723	Zdravotechnika - plynovod				
19	K	723120204.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových číernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	1,000	14,39	14,390
20	K	723130252.S	Potrubie plynové z ocelových braienových rúrok DN 32	m	1,500	28,53	42,800
21	K	733124115.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	1,000	17,83	17,830
22	K	723150367.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých číernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	0,500	19,65	9,830
23	K	723239103.S	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	1,000	4,49	4,490
24	M	551340006100.S	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	31,52	31,520
25	D	783	Dokončovacie práce - nátery				0,000
26	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm	m	0,500	2,43	1,220
27	D	M	Práce a dodávky M				
28	D	23-M	Montáže potrubia				
29	K	230120091N	Osadenie signalizačného vodiča	m	30,000	0,73	21,900
30	M	3410701600.1	Kábel/vodič pre pevné uloženie - CE 4mm ² s PE izoláciou a plným CU jadrom	m	30,000	3,32	99,600
31	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	4,14	4,140
32	K	230202003	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 40 mm	m	29,500	1,11	32,750
33	M	2861121200	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3,7mm nav	m	29,500	4,34	128,030
34	K	230203562.S	Montáž prechodka PE/ocel PE 100 SDR11 D 32/DN25 mm	ks	1,000	12,41	12,410
35	M	286220031000.S	Prechodka PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 32/25	ks	1,000	42,77	42,770
36	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	2,94	2,940
37	M	2861659300	Elektrotvarovky FRIALEN prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DNR* 40/11/4"	ks	1,000	56,53	56,530
38	K	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	31,000	12,21	378,510
39	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	31,000	2,47	76,570
40	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	31,000	1,05	32,550

41	D	35-M	Ostatné					
42	K	HZ01	Revízie	sub	1,000	215,48	215,480	
43	K	HZ05	Geodetiacké zameranie	sub	1,000	215,51	215,510	
44	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					
45	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	30,000	0,51	15,300	
46	M	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN, 1 kotúč=500m, Campri	m	30,000	0,13	3,900	
Súčet								3 823,700

Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Novostavba materskej školy Volkovce

Objekt : SO 101 – Budova materskej školy

Časť: elektroinštalácia

JKSO :

Spracoval : Ing.Ondrejka

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena Jednotková	Cena celkom
EURO							
Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
1	921	21001001	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1529 - 29 mm	m	24,000	2,57	61,68
2	MAT	3450706200	I-Trubka FXPM 20 sivá	m	24,000	1,48	35,52
3	921	210010311	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová so svorkami	kus	58,000	2,61	148,16
4	MAT	3450907010	Krabica KU 68-1902, vrátane svoriakwago	ks	58,000	0,62	34,72
5	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	2,000	3,71	7,42
6	MAT	3450913000	Krabica KO-125	ks	2,000	4,67	9,34
7	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	34,000	5,72	194,48
8	MAT	3450907610	Krabica KU 68-1903 so svorkami	ks	34,000	2,48	84,32
9	MAT	rpol	Svorky Wago	ks	220,000	0,17	37,4
10	921	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	230,000	2,84	653,2
11	rpol		Prípojenia motorčekov žalúzií vrátane odkúšania	ks	14,000	6,77	94,78
12	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	kus	240,000	1,00	240
13	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	kus	20,000	1,47	29,4
14	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	kus	4,000	1,93	7,72
15	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jedнопólový - radenie 1	kus	11,000	2,16	23,76
16	MAT	3450201280	Spínač 1 3553-01289 B2 matná biela	ks	11,000	6,51	71,61
17	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A 6,7	kus		3,29	0
18	MAT	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 radenie 5,6	ks	16,000	4,22	67,52
19	d+m	3450201520	Sporáková prípojka 25A/400V	ks	1,000	21,67	21,67
20	D+M		Tlačítko CENTREL-STOP v krabici so sklom dodávka a montáž	ks	1,000	34,05	34,05
21	D+M		Tlačítko prepínacie P1,P2 dodávka a montáž	ks	2,000	36,55	73,1
22	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	kus	32,000	4,02	128,64
23	MAT	3450317700	Zásuvka 230V/16A	ks	29,000	2,47	71,63
24	MAT	3450317700	Zásuvka 230V/16A do mokra	ks	3,000	9,29	27,87
25	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 3f	kus	1,000	4,79	4,79
26	MAT	3450359300	Zásuvka CZ1643-H	ks	1,000	7,34	7,34
27	R pol		Montáž LED svietidiel	ks	67,000	8,62	577,54
28	R pol		Svietidlo LED typ A kazetové 4000Lm do podhľadu	ks	51,000	61,97	3160,47
29	R pol		Svietidlo LED stropné 1200Lm dodávka	ks	2,000	50,00	100
30	R pol		Svietidlo LED nástenné 1200Lm dodávka	ks	9,000	50,00	450
31	R pol		Svietidlo LED rúdzové dodávka	ks	5,000	34,12	170,6
32	921	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	kus	2,000	50,88	101,76

33	MAT	3570100100	Rozvádzač HR	ks	1,000	1 379,27	1379,27
34	MAT	3570100100	Rozvádzač RM	ks	1,000	819,18	819,18
35	d+m	R pol	Priestorový termostat	ks	1,000	67,24	67,24
36	921	2102203022	Montáž prípojnice uzemnenia	kus	1,000	10,79	10,79
37	MAT	3640403300	EPS2	ks	1,000	2 155,11	2155,11
38	921	210220321	Svorka na potrüb."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	12,000	0,59	7,08
39	MAT	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	12,000	0,84	10,08
40	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	35,000	11,05	386,75
41	MAT	3410403400	Vodič medený CHKE-R 10 zz	m	35,000	2,37	82,95
42	921	210800108	Kábel uložený pod omietkou CYKY do 5x6	m	1 695,000	0,47	796,65
43	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 3Cx1,5	m	685,000	1,11	760,35
44	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 3Cx1,5-napojenie žaluzí	m	175,000	1,09	190,75
45	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 2Ax1,5	m	250,000	0,78	195
46	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 3Cx2,5	m	410,000	1,60	656
47	MAT	3411400600	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx1,5	m	95,000	1,29	122,55
48	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx2,5	m	45,000	2,07	93,15
49	MAT	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx4	m	35,000	4,80	168
50	MAT	34114008r1	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 4Bx16	m	8,000	9,09	72,72
51	HZS	HZS-001	Revízie	hod	40,000	6,03	241,2
52			PPV 6%	%	6,000	10,43	62,58

Spolu

15005,89

Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Novostavba materskej školy Volkovce

Objekt : SO 101 – Budova materskej školy

Časť: Bleskozvod

JKSO :

Spracoval: Ing.Igor Štrba

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
							EURO
Práce a dodávky M							
21-M Bleskozvod							
1	921	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	60,000	1,28	76,8
2	MAT	3450726400	Trubka tuha PVC 1529	m	60,000	1,45	87
3	921	210010313	Montáž OU	kus	7,000	3,71	25,97
4	MAT	3450913000	Ochranný uholník s dvomi držiakmi	ks	7,000	7,38	51,66
5	921	210220101	Zvodový vodič vrátane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	150,000	1,14	171
6	921	210220101	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 vrátane materiálu uložený do základu	m	110,000	3,88	426,8
7	MAT	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	60,000	1,77	106,2
8	MAT	3540404800	HR-Podpera PV	ks	55,000	3,41	187,55
9	921	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče POMOCNÝ JÍMAČ	kus	10,000	19,12	191,2
10	MAT	3540200300	HR-Držiak DJ 2	ks	20,000	3,96	79,2
11	MAT	3540300400	HR-Jímacia tyč JP215	ks	10,000	6,62	66,2
12	MAT	3540402000	HR-Ochr.striaska OS 02	ks	10,000	3,35	33,5
13	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	110,000	0,93	102,3
14	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	ks	110,000	4,17	458,7
15	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	38,000	1,88	71,44
16	MAT	3540406200	HR-Svorka SO	ks	7,000	3,00	21
17	MAT	3540406300	HR-Svorka SZ	ks	7,000	2,54	17,78
18	MAT	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	12,000	3,06	36,72
19	MAT	3540406100	HR-Svorka SK	ks	12,000	3,63	43,56
20	921	210220362	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie 4,5 m súprava	kus	7,000	12,40	86,8
21	MAT	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	7,000	22,46	157,22
22	921	210220401	Označenie zvodov šífkami smaltované, z umelej hmot	kus	7,000	1,82	12,74
23	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	Kus	7,000	3,63	25,41
24	HZS	HZS-001	Revízná správa	hod	25,000	8,62	215,5
25			PPV 2%	%	2,000	9,65	19,31
							2771,56
21-M Bleskozvod							

VÝKAZ VÝMER

Stavba: NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE

Objekt: 01.10. FOTOVOLTIČKÝ SYSTÉM

SO 101 – Budova materskej školy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracoval: Ing.Igor Štrba

Miesto:

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

A Hlavný rozvod

E Hodinové zúčtovacie sadzby

1	HZS000909	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	12,000	17,24	206,88
2	OST5	Podružný materiál	%	3,000	43,10	129,31
3	OST6	Podiel pridružených výkonov	%	4,000	43,10	172,41

D02_04-2.4 HZS , Ostatné

4	201222151	OŽIVENIE, NAPROGRAMOVANIE A UVED. SYSTÉMU DO TRVALEJ PREVÁDZKY, INŠTALÁCIA VMS, Kamery	hod	12,000	21,55	258,60
---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

M Práce a dodávky M

D4 HZS , Ostatné

5	OST8	Odkúšanie a nastavenie všetkých zariadení, záverečné merania	hod	12,000	21,55	258,60
---	------	--	-----	--------	-------	--------

21-M Elektromontáže

6	210020306	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm bez veka vrátane podpery	m	18,000	7,23	130,14
7	345750010100	Žlab káblový MARS 125x100 mm	m	18,000	9,78	176,04
8	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	18,000	4,02	72,36
9	345750014000	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x100 mm	m	0,529	10,73	5,68
10	345750052400	Zakončenie žlabu MARS 125x100 mm	ks	0,529	1,47	0,78
11	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	ks	7,000	15,14	105,98
12	210020342.S	Podpierka pre žlab 150/25 mm	ks	22,000	3,05	67,10
13	345750056000.S	Podpera k elektroinštalačným žlabom 150	ks	22,000	1,04	22,88
14	345750056800	Držiak LTS 300 S - sendzimir pozinkovaný materiál, pre šírku žlabu 300 mm, KOPOS	ks	22,000	10,26	225,72

Balenie: 1/20 ks

15	210021511.S	Tesnenie zvislého prestupu s jedným alebo viackáblovými vedeniami typ E	ks	1,000	40,52	40,52
16	210021511.s1	Strešný prestup pre napojenie káblov k FVE TWOD 75 BIT		1,000	53,85	53,85
17	210193201.S	Domova rozvodnica do 8 M povrchová montáž IP 65	ks	1,000	11,52	11,52
18	210193202.S	Domova rozvodnica do 18 M povrchová montáž IP 65	ks	1,000	13,54	13,54
19	210220210.S	Podstavec betónový 50x50x10	ks	56,000	7,78	435,68
20	IBC2	Vodič IBC Flexi-sun 6mm2 bk * TZE	m	156,000	1,81	282,36
21	RD.C_KR	Rozvádzač RF.AC	ks	1,000	1 077,40	1 077,40
22	RD.DC_KR	Rozvádzač RF.DC	ks	2,000	1 077,56	2 155,12
23	210501002.S	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	ks	1,000	344,82	344,82
24	210501035.S	Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie na plochej streche	ks	28,000	24,49	685,72
25	346510004000.S	S-Dome 6.10 Base Set+Dome 6.10 Peak +Dome SpeedPorter	ks	28,000	46,61	1 305,08
26	346510005000.S	S-Dome 6.10 Windbreaker long	ks	24,000	396,68	9 520,32

27	346510005800.S	Krajná príchytka komplet - Koncový kus OT 35 mm	ks	16,000	6,47	103,52
28	346510005900.S	Stredová príchytka komplet - Spojovací kus OT 35 mm	ks	40,000	1,72	68,80
29	210501100.S	Montáž fotovoltaiického panela na rošt na plochej streche	ks	22,000	9,19	202,18
30	346510000100.S	Fotovoltaiický polykryštálický strešný panel JASOLAR JAM72S20-460/MR	ks	22,000	196,55	4 324,10
31	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	18,000	6,85	123,30
32	210501200.S	Montáž a zapojenie solárnej rozvodnej skrine, vstup/výstup 1/1	ks	22,000	85,34	1 877,48
33	346510002100.S	Optimizer Tigo TS4-A-O (700W)	ks	22,000	68,32	1 503,04
34	210501201	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 2/2	ks	2,000	257,75	515,50
35	210501201.S	Montáž a zapojenie solárnej rozvodnej skrine, vstup/výstup 2/2	ks	2,000	129,31	258,62
36	346510002400.S	Solárna rozvodná skriňa, vstup/výstup 2/2xDC, IP65, s prepätovou ochranou	ks	2,000	145,69	291,38
37	210501251.S	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	ks	1,000	331,22	331,22
38	346510001900.S	Solárny menič DC/AC trojfázový SOLAX Power X3-PRO-10.0K-T-D	ks	1,000	1 383,92	1 383,92
39	S500-1GM4MRM	Tigo CloudConnect Advance Kit	ks	1,000	218,10	218,10
40	BP	Dlažba na terasu MBG 30x30x5 cm prírodná	ks	56,000	1,34	75,04
41	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	12,000	3,57	42,84

Celkom

29 077,45

VÝKAZ VÝMER

Názov stavby : Novostavba materskej školy v obci Volkovce,

Objednávateľ :

Objekt: SO 101 – Budova materskej školy

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Poz.	Názov - rozmer - typ	M.j.	Množstvo	Cena v € bez DPH	
				Jednotková	Spolu

1. Zariadenie č.1 (Vetracie spálne a hernie –m.č. 1.13, 1.15, 1.16, 1.18):

1.1	Vetracia jednotka DUPLEX 570 EC5, s príslušenstvom, s reguláciou CP	ks	2	4 948,29	9 896,58
1.2	potrubné rozvody - kruhové rozvody spiro do Ø250, tvarovky 40%	bm	100	28,17	2 817,00
1.3	regulačná klapka so servomotorom, TUNE-R-225-C4-M1 + servo Belimo	ks	8	570,96	4 567,68
1.4	tepelne a hlukovo izolovaná hadica Ø160	bm	40	3,81	152,40
1.5	vzt potrubí K-FLEX ST DUCT ALU hr. 20 mm	m2	80	7,61	608,80
1.6	Plastový tanierový ventil univerzálny BDOP 160 , pre prívod	ks	14	19,03	266,42
1.7	Plastový tanierový ventil univerzálny BDOP 160, pre odvod	ks	14	19,03	266,42
1.8	Protidážďová žalúzia PRG 250 so sitom	ks	2	209,35	418,70
1.9	Výfuková hlavice VHK 250	ks	2	190,32	380,64

2. Zariadenie č.2 (m.č. 1.12 Jedáleň):

2.1	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia, typ TD-500/160 3V	ks	1	913,54	913,54
2.2	prepínač otáčok COM 3	ks	1	58,62	58,62
2.3	Potrubie spiro do Ø160, vrátane tvaroviek	bm	6	41,87	251,22
2.4	Tanierový ventil odvodný Ø160	ks	3	41,87	125,61
2.5	Protidážďová žalúzia PRG 160 so sitom	ks	1	190,32	190,32

3. Zariadenie č.3 (m.č. 1.04, 1.14, 1.17 Umyváreň, m.č. 1.19 Upratovačka) :

3.1	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia, typ TD-250/100	ks	3	913,54	2 740,62
3.2	prepínač otáčok COM 2E	ks	3	58,62	175,86
3.3	Potrubie spiro do Ø100, vrátane tvaroviek	bm	18	34,26	616,68
3.4	Tanierový ventil odvodný Ø100	ks	9	34,26	308,34
3.5	Výfuková hlavice VHK 100	ks	3	167,48	502,44

4.1	Malý radiálny ventilátor, typ EBB-100 NT, dvojitáčkový s dobehom a so spätnou klapkou	ks	1	41,87	41,87
4.2	Potrubie spiro do Ø100, vrátane tvaroviek	bm	1,5	19,03	28,55
4.3	vetracia mriežka LG-100	ks	1	22,84	22,84

5	závesný, spojovací a tesniaci materiál	ks	1	1 141,91	1 141,91
6	dopravné, montáž	ks	1	1 522,57	1 522,57

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Volkovce

Objekt: SO 201 - Areálové spevnené plochy

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: Volkovce

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemné práce

1	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	102,620	6,54	671,13
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	33,860	1,02	34,54
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,080	30,82	64,11
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,690	8,75	8,04
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	102,620	4,47	458,71
6	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	307,860	0,45	138,54
7	187101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	102,620	1,94	199,08
8	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	102,620	0,78	80,04
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,720	16,81	3 105,14

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

10	341321315.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,190	101,51	120,80
11	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	15,840	20,27	321,08
12	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	15,840	5,32	84,27
13	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,100	2 023,94	202,39

5 Komunikácie

14	564762111.S1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	101,500	12,73	1 292,10
15	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	162,700	5,34	868,82
16	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	162,700	10,93	1 778,31
17	567124312.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	101,500	13,05	1 324,58
18	596911143.S1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	162,700	11,77	1 914,98
19	592460007491.S1	Dlažba betónová 60 mm	m2	165,950	16,13	2 676,77
20	596911223.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	101,500	15,48	1 571,22
21	592460008391.S1	Dlažba betónová 80 mm	m2	103,530	18,72	1 938,08

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22	914001111.S1	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik vr. stĺpika	ks	3,000	18,71	56,13
23	404410112391.S1	Dopravná značka, rozmer 420x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná + stĺpik - komplet	ks	3,000	75,47	226,41
24	915713111.S	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 120 mm	m	20,000	6,80	136,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	42,500	9,15	388,88
26	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	29,290	5,10	149,38
27	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	13,640	7,68	104,76
28	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	90,000	5,34	480,60
29	592170001401.S1	Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm	ks	90,900	1,62	147,26
30	917762111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	13,500	9,45	127,58
31	592170000700.S	Obrubník cestný prechodový, lxšxv 1000x200x150 mm	ks	13,640	22,41	305,67
32	918101113.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	4,990	103,69	517,41
33	936124191.S1	Osadenie sedadla parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	m	9,900	16,16	159,98
34	553560002100.S	Sedadlo lavičky vr. kotvenia a povrchovej úpravy	m	9,900	448,26	4 437,77
99 Presun hmôt HSV						0,00
35	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	267,190	7,73	2 065,38
Celkom						28 153,94

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE

Objekt: SO 301 vodovodná prípojka, SO 401 kanalizačná prípojka

20221028_02 - SO 301 vodovodná prípojka, SO 401 kanalizačná prípojka

Miesto: VOLKOVCE

Dátum:

Objednávateľ: OBEC VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce

1	K	130001101	Príplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	13,203	18,01	237,790
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	13,203	40,75	538,020
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	184,847	18,85	3 484,370
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených I nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	184,847	1,04	192,240
5	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	73,530	11,17	821,330
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	73,530	0,90	66,180
7	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	13,203	38,92	513,860
8	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	165,755	6,56	1 087,350
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	165,755	0,78	129,290

10	M	P01000001	Recyklácia	t	281,784	8,96	2 524,780
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	105,825	3,41	360,860
12	K	174101002.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	28,167	3,41	96,050
13	M	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	47,884	19,70	943,310
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	67,175	16,22	1 089,580
15	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	114,198	14,76	1 685,560
16	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	67,175	2,87	192,790
17	D	4	Vodorovné konštrukcie				
18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	25,051	42,76	1 071,180
19	D	8	Rúrové vedenie				0,000
20	K	871181114.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	50,000	0,32	16,000
21	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	50,000	2,71	135,500
22	K	871265500	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké Wavin KG viacvrstvé SN 4 DN 100	m	7,500	6,68	50,100
23	K	871315506	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké Wavin KG viacvrstvé SN 4 DN 150	m	116,500	11,85	1 380,530
24	K	8933621111R	Dodávka + osadenie vsakovací systém zo vsakovacích blokov DB60 vsakovací blok 2400x4800x1800 96ks (2,4 m x 4,8 m x 1,8 m), vr. geotextília Profi, klípy	ks	1,000	9 609,97	9 609,970
25	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	3,86	15,440
26	M	286510013400	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	9,62	38,480
27	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	4,000	3,86	15,440
28	M	286510009800.S	Presuvka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	4,78	19,120
29	K	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	18,18	18,180
30	M	422210017900.S	Posúvač pre domové prípojky 5/4", liatina, PN 16	ks	1,000	81,46	81,460
31	M	4229126168	Havle zemná súprava tuhá RD=1.00 m DN 3/4"-2"	ks	1,000	67,71	67,710
32	K	891181221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 40	ks	4,000	10,10	40,400
33	M	422820012500.S	Spätňá klapka závitová nerez, 5/4", dl. 106 mm, nerezová oceľ	ks	1,000	108,99	108,990

34	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dí. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	90,46	90,460
35	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8363	ks	2,000	21,55	43,100
36	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast.	ks	1,000	50,07	50,070
37	M	551180005200.S	Navrtávací pás D 110 - 1" až 2" pri utesňovaní navrtávok vodovodného potrubia z PE a PVC	ks	1,000	48,57	48,570
38	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	50,000	0,72	36,000
39	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	50,000	3,33	166,500
40	K	8932521112	D+M vodomerná šachta s rozmermi 1400 x 1100 x 1800 vrátane vstupného komínu a liatinového poklopu D600	sub	1,000	300,42	300,420
41	K	893871003S1	D+M domovej revíznej plastovej šachty DN 400 odtok DN150 výška 1,5-1,9m	ks	9,000	369,30	3 323,700
42	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	25,10	25,100
43	M	100050090	Skruž 1000/500/90, KLARTEC	ks	1,000	81,74	81,740
44	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	50,07	50,070
45	M	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625/90 s poplastovanou stupáčkou	ks	1,000	168,34	168,340
46	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	1,000	72,63	72,630
47	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 priame, KLARTEC	ks	1,000	444,17	444,170
48	K	8991031111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	26,17	26,170
49	M	55242142001	Poklop D400	ks	1,000	259,34	259,340
50	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	22,11	22,110
51	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	1,000	20,33	20,330
52	M	4222520203	Podkladová doska pre posúvače	ks	1,000	6,11	6,110
53	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	124,000	1,59	197,160
54	D	99	Presun hmôt HSV				0,000
55	K	998278101.Sr	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	394,275	32,23	12 707,480
56	D	M	Práce a dodávky M				
57	D	23-M	Montáže potrubia				
58	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,14	8,280

59	M	3410702100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AY 6 tmavomodrý	m	52,000	0,90	46,800	
60	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				0,000	
61	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	174,000	0,51	88,740	
62	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m, Campri	m	50,000	0,13	6,500	
63	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDÁ - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m, Campri	m	124,000	0,18	22,320	
Súčet								44 944,070

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VOLKOVCE

Objekt:

 SO 501.1_ plynova prípojka
 _20221028_03 - SO 501.1_ plynova prípojka

Miesto:

VOLKOVCE

Dátum:

Objednávateľ:

OBEC VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,197	40,75	8,030
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	0,197	18,01	3,550
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,763	18,85	52,080
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	2,763	1,04	2,870
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	0,197	38,92	7,670
6	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	1,424	6,56	9,340
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,424	0,78	1,110
8	M	P01000001	Recyklácia	t	2,421	8,95	21,670
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,536	3,66	5,620
10	K	175101101	Obsep potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,980	16,22	15,900
11	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	1,666	14,76	24,590
12	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	0,980	0,28	0,270
13	D	4	Vodorovné konštrukcie				0,000
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,444	42,76	18,990

15	D	99	Presun hmôt HSV					0,000
16	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,813		32,23	122,890
17	D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,000
18	D	723	Zdravotechnika - plynovod					0,000
19	K	723150367.S	Potruba z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	0,900		19,65	17,690
20	M	15421000440 N.S	Profil oceľový 50x30x30 mm hr. steny 3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru U rovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	m	1,600		7,41	11,860
21	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000		4,49	8,980
22	M	5518000004	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1"	ks	2,000		22,13	44,260
23	D	M	Práce a dodávky M					0,000
24	D	21-M	Elektromontáže					0,000
25	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	1,000		1,00	1,000
26	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000		1,88	1,880
27	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000		2,54	2,540
28	M	35404083001	Autozásuvka- ukončenie sign. vodiča	ks	1,000		6,77	6,770
29	D	23-M	Montáže potrubia					0,000
30	K	230120091N	Osadenie signalizačného vodiča	m	5,000		0,63	3,150
31	M	3410701600.1	Kábel/vodič pre pevné uloženie - CE 4mm ² s PE izoláciou a plným CU jadrom	m	5,000		0,57	2,850
32	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000		4,14	4,140
33	K	2301800241N	Montáž flexodrenážneho potrubia D75	m	5,000		2,07	10,350
34	M	2867104101	PE potrubie flexodrenážne D75	m	5,000		2,41	12,050
35	K	230200118.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	0,900		38,09	34,280
36	K	230202002	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 32 mm	m	5,000		0,25	1,250
37	M	2861121100	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 32 x 3.0mm nav	m	5,000		2,54	12,700
38	K	230203236.S	Montáž armatúry prípojovej navŕtavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 50/32 mm	ks	1,000		6,91	6,910
39	M	28653015840 0.S	Prípojková navŕtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 50/32 mm	ks	1,000		33,65	33,650

40	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	ks	1,000	2,63	2,630
41	M	2861659200	Elektrotvarovky FRIALEN prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DNR" 32/1"	ks	1,000	38,97	38,970
42	K	230220011	Montáž orientačnej tabulky ON 13 2970	ks	1,000	7,51	7,510
43	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	1,000	3,64	3,640
44	M	5482302200T	Tabuľka na označenie vzdialenosti a poradového čísla hydrantu 70x140mm	ks	1,000	1,03	1,030
45	M	5482271200	Prichytka perová 30x30 mm	ks	8,000	0,98	7,840
46	K	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	5,000	12,21	61,050
47	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	5,000	2,47	12,350
48	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	5,000	1,05	5,250
49	D	35-M	Ostatné				0,000
50	K	HZ01	Revízie	sub	1,000	129,31	129,310
51	K	HZ02	Prepojenie s existujúcim plynovodom za prevádzkového tlaku	sub	1,000	73,27	73,270
52	K	HZ02.1.1	D+M Typová skrinka W 600 Plus - vrátane flexí hadíc, regulátora tlaku plynu B10	sub	1,000	343,94	343,940
53	K	HZ05	Geodetické zameranie	sub	1,000	103,45	103,450
54	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,000
55	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	5,000	0,51	2,550
56	M	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN, 1 kotúč=500m, Campri	m	5,000	0,13	0,650
			Súčet				1 304,330

Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Novostavba materskej školy Volkovce

Objekt : SO 601 Elektrická prípojka

Časť : elektroinštalácia

JKSO :

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

EURO

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1		R pol	Rozvádzač RE	ks	1,000	327,60	327,6
2		R pol	Montáž rozvádzača RE	ks	1,000	129,31	129,31
3		R pol	Kábel NAYY-J 4x16 d+m	bm	10,000	16,24	162,4
4		R pol	Kábel CHKE-R 5Cx16 d+m	bm	35,000	16,46	576,1
5		R pol	Ukončenie káblu do 4x25	ks	4,000	21,55	86,2
6	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	5,000	1,14	5,7
7	MAT	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	2,500	1,77	4,43
8	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	2,000	1,88	3,76
9	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	2,54	2,54
10	921	210220401	Označenie zvodov šítkami smaltované, z umelej hmot	kus	1,000	1,82	1,82
11	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 6 písmen 10x15 mm	kus	1,000	3,63	3,63
12	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	129,30	1551,6
13		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				
14		R pol	Chránička DN63	bm	3,000	1,59	4,77
15		460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	3,000	1,16	3,48
16	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	35,000	5,66	198,1
17	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm vrátane materiálu	m	35,000	1,41	49,35
18	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	35,000	0,51	17,85
19	MAT	2830002000	Fólia červená v m	m	35,000	0,14	4,9
20	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	35,000	2,14	74,9
21	946	460620013	Spätná úprava po zemných prácach	m2	35,000	1,88	65,8
22	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	43,10	86,2
		21-M	Elektromontáže				3360,44

VÝKAZ VÝMER

Stavba Novostavba materskej školy v obci Volkovce

Objekt: SO 701 - SADOVÉ ÚPRAVY

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Spracoval: Ing. Igor Štrba

Dátum:

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
	HSV	Práce a dodávky HSV				
	1	Zemné práce				
1	R pol	Vytýčenie inžinierskych sietí	ks	1,000	129,31	129,31
2	R pol	Svahovanie	m2	525,000	1,59	834,75
3	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	525,000	0,43	225,75
4		Sadové úpravy				
5	R pol	Úprava pláne	m2	525,000	1,08	567,00
6	R pol	Úprava existujúcich drevín	ks	5,000	107,42	537,10
7	R pol	Úprava a odstránenie krovín	m2	25,000	6,47	161,75
8	R pol	Výsev trávy, D+M	m2	525,000	2,42	1270,50
9	R pol	Mulčovanie kôrou, D+M	m2	65,000	3,31	215,15
10	R pol	Z1 - Nepeta x faassenii Kit Cat 18ks, Teucrium chamaedrys 10ks, Gaura lindheimeri 15ks, Verbascum chaixii Wedding Candles 10ks, Baprista australis 15ks, Eremurus ruber White Beauty Favourite 7ks, Salvia superba Blaukonigin 25ks, Perovskia atriplicifolia 14ks, Rosa Alexandra Princes de Luxembourg 3ks, Buddleja davidii Black Knight 3ks, Rosa Marchenzauber 9ks, Lavandula intermedia Grosso 27ks, D+M	m2	23,700	38,79	919,32
11	R pol	Z2 - Živý plot, Vavrínovec lekársky, D+M	ks	24,000	4,31	103,44
12	R pol	ST1 Výsadba Liliidendron tulipifera, D+M	ks	4,000	7,33	29,32
13	R pol	ST2 Výsadba Cornus florida Rubra, D+M	ks	1,000	7,34	7,34
14	99	Presun hmôt HSV				
15	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	200,000	2,19	438,00
		Cena celkom				5 167,80

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Volkovce

Objekt: SO 801 Oplotenie

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: BenátCentrum, spol. s r.o.

Miesto: Volkovce

Spracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	4,000	58,94	235,76
2	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v hĺbkách tr. 3	m ³	1,320	10,71	14,14

2 Zakladanie

3	275313612.S	Betón základových páteiek, prostý tr. C 20/25	m ³	4,140	94,92	392,97
---	-------------	---	----------------	-------	-------	--------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

4	338171212.S	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou do 2 m zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	2,000	9,03	18,06
5	553510030002.S	Stĺpik, výška 2,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre osadenie bránky, farba antracit	ks	2,000	65,41	130,82
6	338171213.S	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou do 2 m s betónovým panelom	ks	36,000	9,86	354,96
7	553510030000.S	Stĺpik, výška 2,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém vr. krytie	ks	36,000	65,83	2 369,88
8	592330002600.S	Betónový panel lxvxhr 2515x250x35 mm, podhrabová doska pre oplotenie z pletiva	ks	36,000	18,69	672,84

99 Presun hmôt HSV

9	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	15,130	19,80	299,57
---	-------------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

###	767914130.S1	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	90,000	7,27	654,30
##	553510025101.S	Panel pre panelový plotový systém, vxl 1,73x2,5 m, zváraný drôt poplastovaný, farba antracit	ks	36,000	147,41	5 306,76
###	767914131.S1	Príplatok pre oplotenie rámové za prispôbenie rozmerov rámového oplotenia	m	90,000	7,53	677,70
###	767920010.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	1,000	13,34	13,34
##	553510010540.S	Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x1,8 m, úprava Zn+PVC, výplň jokoel 25x25 mm, farba RALvr. kovanía, zámku - komplet	ks	1,000	706,63	706,63
###	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	81,950	0,78	63,58

Celkom

11 911,31