

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.6 - SO01.6 Elektroinštalácia

Miesto:

p.č.707/1 k.ú.Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Projektant:

MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

K.Šinská

Kód dielu - Popis

J.cena [EUR]

Množstvo

ML

Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

70 523,02

HSV - Práce a dodávky HSV

10 362,30

2 - Zakladanie

325,60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 036,70

M - Práce a dodávky M

56 013,72

21-M - Elektromontáže

49 388,97

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

6 624,75

OST - Ostatné

4 147,00

ROZPOČET

Stavba:

RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.6 - SO01.6 Elektroinštalácia

Miesto:

p.č.707/1 K.ú.Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Projektant:

MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

K.Šinská

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

Náklady z rozpočtu

70 523,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 362,30
1	M	Poz1POZN.	v prípade výskytu odborných názvov výrobkov a technológií, tieto majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard. Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a parametre		0,000		0,00

D	2	Zakladanie					325,60
2	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	m3	2,000	81,40	162,80
3	K	275313821	Betónovanie základových pätiiek, betón prostý	m3	2,000	81,40	162,80

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					10 036,70
4	K	971055001	Rezanie asfaltu 80mm	m	10,000	26,40	264,00
5	K	973031616	Vysekanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	385,000	6,82	2 625,70
6	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	800,000	4,18	3 344,00
7	K	974082114	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 100 mm, -0,00300t	m	1 300,000	2,31	3 003,00
8	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	400,000	2,00	800,00

D	M	Práce a dodávky M					56 013,72
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					49 388,97
9	K	210010042	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2416, 16 mm	m	600,000	0,50	300,00
10	M	3450710710	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, - 25až105°C, PP, HFX 16	ks	630,000	2,31	1 455,30
VV			600,000*1,05		630,000		
11	K	210010043	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2423, 23 mm	m	300,000	0,50	150,00
12	M	3450716011	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, - 25až105°C, PP, HFX 20	m	315,000	2,40	756,00
VV			300,000*1,05		315,000		
13	K	210010045	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2436, 36 mm	m	200,000	0,50	100,00
14	M	3450716223	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, - 25až105°C, PP, HFX 32, biela	m	210,000	2,95	619,50
VV			200,000*1,05		210,000		
15	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 48 mm	m	200,000	0,50	100,00
16	M	3450716311	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, - 25až105°C, PP, HFX 50, biela	m	210,000	4,35	913,50
VV			200,000*1,05		210,000		
17	K	210010083	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	m	300,000	0,50	150,00
18	M	3450708333	I-Rúrka pev. bezhalog. s rozšír. konc., 320N/5cm, - 25až105°C, HFIRM 20 IEC LG napr.(UNIVOLT)	m	315,000	2,34	737,10
VV			300,000*1,05		315,000		
19	K	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	m	300,000	0,50	150,00
20	M	3450709941	Rúrka pev. bezhalog. s rozšír. konc., 320N/5cm, - 25až105°C, HFIRM 32 IEC LG napr.(UNIVOLT)	ks	315,000	2,95	929,25
VV			300,000*1,05		315,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	15,000	0,72	10,80
22	M	3450719432	Rúrka dvojplastová napr.KOPOFLEX, priem. 90mm, BA (kat.zn.-KF 09090), 15*1,05	m	15,750	2,34	36,86
	VV				15,750		
23	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	222,000	0,75	166,50
24	M	3450906512	Krabica KP 67/2	ks	222,000	0,31	68,82
25	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	155,000	2,09	323,95
26	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	155,000	0,40	62,00
27	M	3450632811	Svorka napr.WAGO 273-104 3x2,5mm	ks	465,000	0,29	134,85
28	M	3450633166	Svorka napr. WAGO 273-255 5x2,5mm	ks	155,000	0,98	151,90
29	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	8,000	4,95	39,60
30	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	8,000	3,47	27,76
31	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	20,000	4,17	83,40
32	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	20,000	3,07	61,40
33	K	210020780	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m2	1,000	165,00	165,00
34	M	3438013555	napr. OBO systém požiarých prestupov min E90 (PYROSIT® NG protipožiarna pena, malta PYRMIX®, minerálne bloky PYROPLATE®)	kpl	1,000	1 056,00	1 056,00
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1 150,000	1,35	1 552,50
36	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	200,000	1,93	386,00
37	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	100,000	2,96	296,00
38	M	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	100,000	0,65	65,00
39	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	80,000	2,96	236,80
40	M	3452109500	G-Káblové oko CU 50x 8 KU	ks	80,000	1,08	86,40
41	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	2,000	8,80	17,60
42	M	2830132500	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5-4,8 mm typ: ZS095	ks	1,200	6,60	7,92
43	M	2830133000	Bužírka zmršťovacia hnedá 9,5-4,8 mm typ: ZS095B	ks	0,600	6,60	3,96
44	M	2830136500	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 9,5-4,8 mm typ: ZS095ZS	ks	0,600	6,60	3,96
45	M	2830166000	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 35 4 x 50 mm2 typ: VE4021	ks	2,000	6,60	13,20
46	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,000	5,05	15,15
47	M	34502012710	VAL-SPÍNAČ Č. 1 IP44	ks	3,000	3,45	10,35
48	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	3,000	0,87	2,61
49	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	2,000	5,05	10,10
50	M	34502012713	VAL-SPÍNAČ Č. 6 IP44 napr. VALENA BIELA	ks	2,000	4,54	9,08
51	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	2,000	0,87	1,74
52	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	28,000	5,05	141,40
53	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	28,000	0,87	24,36
54	M	3450201271	L-SPÍNAČ Č. 1 BIELY -napr. VALENA	ks	28,000	3,45	96,60
55	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5	ks	5,000	5,05	25,25
56	M	3450201431	L-SPÍNAČ Č. 5 BIELY napr. VALENA	ks	5,000	3,45	17,25
57	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	5,000	0,87	4,35
58	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	5,05	20,20
59	M	3450204029	VAL-DVOJITÝ STRIED.PREPÍNAČ BIELY	ks	4,000	3,45	13,80
60	M	3450204912	Jednorámček napr.VALENA biely	ks	4,000	0,87	3,48
61	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	34,000	3,45	117,30
62	M	3450201201	L-SPÍNAČ Č. 6 BIELY napr. VALENA	ks	34,000	3,45	117,30
63	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	34,000	3,45	117,30
64	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	4,52	4,52
65	M	345020162	Prepínač 7 biely-Valena	ks	1,000	4,38	4,38
66	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	1,000	0,87	0,87
67	K	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia	ks	1,000	5,05	5,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	3450233722	Spínač-senzor prítomnosti 360° IP20, PIR, NO, biela, napr.LUXOMAT® PD4-1C-M-SM (B.E.G.)	ks	1,000	43,12	43,12
69	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste ný montáž vrátane tlejivky	ks	2,000	7,59	15,18
70	M	3450663620	Sporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	2,000	21,12	42,24
71	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	2,000	3,52	7,04
72	M	3580241600	Spínac S 16 JP 9552 A6	ks	2,000	9,35	18,70
73	K	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 63 VP, VL 01,02,	ks	1,000	3,52	3,52
74	M	3580272000	Spínac vačkový S40 JPD 1103 A6 3pól. čierna páčka (0 - 1) IP65	ks	1,000	12,65	12,65
75	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	122,000	4,95	603,90
76	M	3450330301	L-ZÁSUVKA 2P+E 16A S D.O.BIELA napr.VALENA	ks	122,000	2,75	335,50
77	M	3450204911	L-Jednorámček napr. VALENA biely	ks	122,000	0,87	106,14
78	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	23,000	4,95	113,85
79	M	3450330311	RÁMIK IP 44 BIELY	ks	23,000	1,22	28,06
80	M	3450330301	L-ZÁSUVKA 2P+E 16A S D.O.BIELA napr.VALENA	ks	23,000	4,38	100,74
81	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	39,60	79,20
82	M	3570105802	Rozvádzač R01	ks	1,000	1 369,50	1 369,50
83	M	3570105949	Rozvádzač RO2	ks	1,000	2 178,00	2 178,00
84	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	242,00	484,00
85	M	3570105801	Rozvádzač RHO	ks	1,000	1 870,00	1 870,00
86	M	3570105803	Rozvádzač R03	ks	1,000	1 359,60	1 359,60
87	K	210190004	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	264,00	264,00
88	M	3570101988	ROZVÁDZAČ napr.HASMA ER1.0 F533 125A (PLHT) P2 PILIER 2	ks	1,000	605,00	605,00
89	K	210201059	Svietidlo LED	ks	42,000	9,02	378,84
90	M	3480208233	Svietidlo -Panel LED zapustený RC132V W30L120 OC 36W 3600lm 4000K IP20/44 strieborná	ks	42,000	47,54	1 996,68
91	K	210201077	Svietidlo LED	ks	83,000	8,93	741,19
92	M	3480162347	Svietidlo napr.AMI- BEATA LED, I1487BEATA-LED2/4LED,2x24 W,6400lm, 4000K, 1170x146x58 mm	ks	18,000	68,20	1 227,60
93	M	3480162374	LED SVIETIDLO 22W, 2000 lm,napr. EGLO FUEVA 1 96169 na povrchovú montáž	ks	65,000	58,96	3 832,40
94	K	210205400	Núdzové orientačné svietidlo NOO 1/MM	ks	27,000	8,80	237,60
95	M	3480119556	Svietidlo napr. AMI -INFINITY B I1019IFB-1SE LED 1x3,2W 1hod, len núdzový režim	ks	27,000	29,95	808,65
96	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	25,000	2,04	51,00
97	M	3540402711	Bernard sv.zem. ZS 4 pl, ZSA 16 potr+med.pásik	ks	25,000	2,60	65,00
98	K	210220392	Svorkovnica ekvipotencionálna	KUS	5,000	7,95	39,75
99	M	3450600402	napr. OBO-Ekvipotencionálna svorkovnica 1809 NR,Lišta potenciál. vyrovnania	ks	5,000	12,41	62,05
100	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	1,000	29,70	29,70
101	M	4290010000	Ventilátor napr. DALAP 150 BFAZ, úsporný motor - 150 mm, časový dobeh	ks	1,000	74,80	74,80
102	K	210800646	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 6	m	450,000	0,99	445,50
103	M	3410413810	Vodic CH-R 1x6 RE žltozelený	m	472,500	2,01	949,73
	VV		450,000*1,05		472,500		
104	K	210800647	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 10	m	100,000	0,99	99,00
105	M	3410414300	Vodic medený CH-R 10,0 žltozelený	m	105,000	2,35	246,75
	VV		100*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		105,000		
106	K	210800649	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m	200,000	1,54	308,00
107	M	3410416000	Vodic medený CH-R 25,0 žltozelený	m	210,000	3,28	688,80
	VV		200*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		210,000		
108	K	210802468	Šnúra a banksý kábel medený /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x2.50	m	15,000	1,60	24,00
109	M	3410531200	Šnúra medená CGSG 5x2,5 (5Cx2,5) =H07RN-F 5G2,5	m	15,750	2,37	37,33
	VV		15*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15,750		
110	K	210802469	Šnúra a banksý kábel medený /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x4	m	15,000	1,60	24,00
111	M	3410531300	Šnúra medená CGSG 5x4 (5Cx4) =H07RN-F 5G4	m	15,750	2,37	37,33
	VV		15*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15,750		
112	K	210802470	Šnúra a banksý kábel medený /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x6	m	15,000	1,60	24,00
113	M	3410531400	Šnúra medená CGSG 5x6 (5Cx6) =H07RN-F 5G6	m	15,750	3,47	54,65
	VV		15*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	210802471	Šnúra a banský kábel medený /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x10	m	15,000	1,60	24,00
115	M	3410531000	Šnúra medená CGSG 5x10 =H07RN-F 5G10 /napr. TITANEX	m	15,750	7,58	119,39
	VV		15*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15,750		
116	K	210802472	Šnúra a banský kábel medený /v mm2/ pevne uložené CGSG 5x16	m	15,000	2,35	35,25
117	M	3410531100	Šnúra medená CGSG 5x16 (5Cx16) =H07RN-F 5G16	m	15,750	14,37	226,33
	VV		15*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15,750		
118	K	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	1 100,000	1,08	1 188,00
119	M	3411403831	Nehorľavý Kábel 1-CXKE-R-J 3x1,5 (3Cx1,5) nehorľavý bezhalog.	m	1 155,000	0,86	993,30
	VV		1100*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 155,000		
120	K	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	400,000	1,08	432,00
121	M	3411403832	Nehorľavý Kábel 1-CXKE-R-O 3x1,5 (3Cx1,5) nehorľavý bezhalog.	m	441,000	0,87	383,67
	VV		400*1,05		420,000		
	VV		420*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		441,000		
122	K	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	200,000	1,08	216,00
123	M	3410106988	Kábel NHXH-J 3x1,5 FE180/E90	m	210,000	0,86	180,60
	VV		200,000*1,05		210,000		
124	K	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	1 750,000	1,08	1 890,00
125	M	3410106500	Kábel 1-CXKE-R 3x2,5 (3Cx2,5) nehorľavý	m	1 837,500	1,08	1 984,50
	VV		1750*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		1 837,500		
126	K	210810053	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m	30,000	1,60	48,00
127	M	3410108900	Kábel 1-CXKE-R-J 5x10 (CXKH, CHKH)	m	31,500	6,91	217,67
	VV		30*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		31,500		
128	K	210810055	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	150,000	1,60	240,00
129	M	3410110200	Kábel 1-CXKE-R 5x1,5 (5Cx1,5) nehorľavý	m	157,500	0,98	154,35
	VV		150*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		157,500		
130	K	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	100,000	1,08	108,00
131	M	3410109300	Kábel 1-CXKE-R 5x2,5 (5Cx2,5) nehorľavý	m	105,000	1,23	129,15
	VV		100*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		105,000		
132	K	210810110	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 5x35	m	30,000	3,43	102,90
133	M	3410107200	Kábel 1-CXKE-R-J 5x35 (CXKH, CHKH)	m	31,500	21,38	673,47
	VV		30*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		31,500		
134	K	210810111	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x50	m	20,000	3,43	68,60
135	M	3410107300	Kábel 1-CXKE-R-J 4x50 (CXKH, CHKH)	m	21,000	32,63	685,23
	VV		20*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		21,000		
136	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,000	330,00	1 650,00
137	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	275,00	1 375,00
138	K	PD	Presun dodávok	%	5,000	159,50	797,50
139	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	134,20	671,00
140	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	97,90	489,50
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				6 624,75
141	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	135,000	40,70	5 494,50
142	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	9,46	94,60
143	M	2830002000	Fólia červená v m	m	10,000	0,99	9,90
144	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	135,000	4,95	668,25
145	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	71,50	357,50
	D	OST	Ostatné				4 147,00
146	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	18,70	935,00
147	K	HZS00112	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	660,00	660,00
148	K	HZS00113	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	160,000	15,95	2 552,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

RP PRE ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -

19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.7 - SO01.7 Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

p.č.707/1 k.ú.Cadca

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Projektant:

MEB Consulting Ing.Arch.E.Babuliaková

Spracovateľ:

K.Šinská

Poznámka:

KS:

1263

Dátum:

20.09.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 656,49

DPH základná

znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

8 656,49

20,00%

1 731,30

Cena s DPH

v EUR

10 387,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.7 - SO01.7 Bleskozvod

Miesto:

p.č.707/1 k.ú.Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Projektant:

MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

K.Šinská

Kód dielu - Popis

Cena [EUR]

Množstvo

ML

Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 656,49

M - Práce a dodávky M

8 359,49

21-M - Elektromontáže

8 359,49

OST - Ostatné

297,00

ROZPOČET

Stavba: RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa - 19.7.2021

Objekt: 4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť: SO01.7 - SO01.7 Bleskozvod

Miesto: p.č.707/1 k.ú.Čadca

Dátum: 20.09.2021

Objednávateľ: Mesto Čadca

Projektant: MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ: K.Šinská

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

Náklady z rozpočtu

8 656,49

D	M		Práce a dodávky M				8 359,49
1	M	Poz1POZN.	v prípade výskytu obnovených názvov výrobkov a technológií, tieto majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard.Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a rozmery		0,000		0,00

D	21-M		Elektromontáže				8 359,49
1	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	140,000	15,95	2 233,00
2	M	3544112022	napr.OBO-5052 30X3.5,Pásová oceľ	m	147,000	3,18	467,46
VV					140*1,05		147,000
3	M	3543807111	napr.OBO-Páska samolepiaca 356 50,Antikorózná páska	ks	2,000	23,43	46,86
4	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	40,000	6,93	277,20
5	M	3540402622	napr.OBO-RD 8-PVC,Kruhový vodič s prietokom z PVC	m	42,000	6,93	291,06
VV					40,000*1,05		42,000
6	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	165,000	6,93	1 143,45
7	M	3540402644	napr.OBO-RD 8-ALU-1,Kruhový vodič,kruhová kvalita	m	131,250	10,23	1 342,69
VV					125*1,05		131,250
8	M	3540403944	HR-Podpera 132 P VA,Strešné držiaky vedenia	ks	85,000	6,93	589,05
9	M	3540404046	napr.OBO-270 8-10 VA,Lemová svorka	ks	40,000	2,75	110,00
10	M	3540402655	napr.OBO-RD 8-PVC,Kruhový vodič ALU,s PVC opláštením	m	42,000	2,53	106,26
VV					40*1,05		42,000
11	K	210220201	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	2,000	29,70	59,40
12	M	3540200633	napr.OBO-Držiak ISO-A-500,Dištančný držiak ISO	ks	4,000	41,14	164,56
13	M	3540300411	napr.OBO-Zberná tyč 101 VL2000,zúžená	ks	2,000	23,43	46,86
14	M	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	2,000	2,53	5,06
15	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	86,000	1,76	151,36
16	M	3540408333	napr.OBO-Svorka 5002 N-VA,skúšobná svorka,pre dva kruhové vodiče	ks	8,000	41,25	330,00
17	M	3540408122	napr.OBO-Svorka univerzálna 249 B ST	ks	20,000	2,01	40,20
18	M	3540406200	napr.OBO-Svorka 100-12,úhľadová svorka s pružinou	ks	8,000	2,60	20,80
19	M	3540406523	napr.OBO-Svorka 255 A-FL30 FT	ks	30,000	6,93	207,90
20	M	3540406135	napr.OBO-Svorka 253 8-10 V4A,Krížová svorka	ks	20,000	1,23	24,60
21	K	210220422	Revízne dvierka -montáž	ks	8,000	11,00	88,00
22	M	3543800049	napr.OBO-5800 VZ,Revízne dvierka	kg	8,000	23,50	188,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210220401	Označenie zvodov sítkami smaltované, z umierej hruboty	ks	8,000	0,99	7,92
24	M	5489511000	KS-S ES, označovací štítok	ks	8,000	1,35	10,80
25	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	30,80	154,00
26	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	19,80	99,00
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	30,80	154,00
D OST Ostatné							297,00
28	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	29,70	297,00

33 396,33

Výška dane
0,00
8 879,33

40 075,60

Sadzba dane
20,00%
20,00%

v EUR

Základ dane
0,00
33 396,33

Cena bez DPH

DPH základná
znižená

Cena s DPH

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021
Objekt: 4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY
Časť: SO01.8 - SO01.8 Vetranie

JKSO:
Miesto: p.č.707/1 k.ú.Cadca

KS:
Dátum: 20.09.2021

Objednávateľ:
Mesto Čadca

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

IČO: 36833380
IČ DPH: SK2022448098

Projektant:
MEB Consulting Ing.Arch.E.Babuliaková

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing.M.Marko

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			33 396,33
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	33 396,33	20,00%	6 679,27
Cena s DPH v EUR			40 075,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.8 - SO01.8 Vetranie

Miesto:

p.č.707/1 k.ú.Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Projektant:

MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

Ing.M.Marko

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 396,33

HSV - Práce a dodávky HSV	330,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	330,00
PSV - Práce a dodávky PSV	29 645,33
1Z - ZARIADENIE č.1 m.č.1.27	6 169,46
2Z - ZARIADENIE č.2 m.č.1.12	6 435,33
3Z - ZARIADENIE č.3 m.č.1.17	5 692,28
4Z - ZARIADENIE č.4 stredný trakt 2np	6 274,18
5Z - ZARIADENIE č.5 m.č.2.11	5 074,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 421,00

ROZPOČET

Stavba:

RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa -
19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO01.8 - SO01.8 Vetranie

Miesto:

p.č.707/1 k.ú.Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca

Projektant:

MEB Consulting
Ing.Arch.E.Babuliako
vá

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

Ing.M.Marko

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

Náklady z rozpočtu

33 396,33

D		HSV	Práce a dodávky HSV				330,00
1	M	Poz1POZN.	<i>v prípade výskytu odchylných názvov výrobkov a technológií, tieto majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard. Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a rozmery</i>		0,000		0,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				330,00
2	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	30,000	11,00	330,00
VV			30*1		30,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				29 645,33
D		1Z	ZARIADENIE č.1 m.č.1.27				6 169,46
3	K	769052015	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 480 m3/h	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
4	M	7100606.4	Vetracia jednotka napr.CWL napr.Excellent 400 4/0R*, KKH WOLF, vzuchový výkon max.400m3/h,150Pa s elektroohrevom 1kW a ovládačom BML	ks	1,000	2 420,00	2 420,00
5	K	769021599	Montáž prírodnej vetracej hlavice SHK 180(farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
6	M	555	Prírodná strešná vetracia hlavica SHK 180	ks	1,000	33,00	33,00
7	K	769021499	Montáž odvodnej vetracej hlavice VHO 180 (farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
8	M	429720009999	Odvodná vetracia strešná hlavica VHO 180	ks	1,000	38,50	38,50
9	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	4,000	11,00	44,00
10	M	60919	EFF 125 RAL9010, prírodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	4,000	16,50	66,00
11	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	5,000	11,00	55,00
12	M	6091	TFF 125 RAL9010, prírodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	5,000	16,50	82,50
13	K	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	4,000	11,00	44,00
14	M	429720211999	Mriežka vetracia NOVA-D2-400x150-UR2	ks	4,000	35,20	140,80
15	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	12,000	13,20	158,40
VV			12		12,000		
VV			Súčet		12,000		
16	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm,	m	12,000	8,80	105,60
17	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	40,000	11,00	440,00
VV			40		40,000		
VV			Súčet		40,000		
18	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm,	m	40,000	11,00	440,00
19	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	5,50	22,00
20	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
21	K	769021289	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	5,50	5,50
22	M	429850002800	Koleno KS 45° DN 125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
23	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	5,50	22,00
24	M	429850008200	Koleno KS 90° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
25	K	769021292	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	5,50	11,00
26	M	429850003200	Koleno KS 45° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
27	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	1,000	5,50	5,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	4298509991	Prechodka PPR180-125 pre kruhové spirotrubie	ks	1,000	11,00	11,00
29	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	1,000	5,50	5,50
30	M	429850024410	Objímka OBJ 125-125 pre kruhové spirotrubie,	ks	1,000	5,50	5,50
31	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	7,000	2,20	15,40
32	M	429850024811	Objímka OBJ 180-125 pre kruhové spirotrubie	ks	7,000	5,50	38,50
33	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	29,000	6,60	191,40
	VV		17+12		29,000		
	VV		Medzisúččet zariadenie č.1		29,000		
	VV		Súččet		29,000		
34	M	2831	napr.Armaflex AC hr.13mm tepelná izolácia	m2	17,000	12,10	205,70
	VV		17		17,000		
	VV		Súččet		17,000		
35	M	2832	Tepelná izolácia napr.K-FLEX CLAD hr.16mm	m2	12,000	16,50	198,00
	VV		12		12,000		
	VV		Súččet		12,000		
36	K	713491117	Izolácia tepelná - závesy a objímky	kpl	1,000	110,00	110,00
	VV		1		1,000		
37	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,006	110,00	0,66
	VV		20*0,285*0,001		0,006		
D 2Z ZARIADENIE č.2 m.č.1.12							6 435,33
38	K	769052015	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 480 m3/h	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
39	M	7100609	Vetracia jednotka napr.CWL Excellent 400 2/2L, vzduchový výkon max.400m3/h,150Pa , s ohrevom 1kW a ovládačom BML	ks	1,000	2 420,00	2 420,00
40	K	769021599	Montáž prívodnej vetracej hlavice SHK 180(farebná oprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
41	M	555	Prívodná strešná vetracia hlavica SHK 180	ks	1,000	33,00	33,00
42	K	769021499	Montáž odvodnej vetracej hlavice VHO 180 (farebná oprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
43	M	429720009999	Odvodná vetracia strešná hlavica VHO 180	ks	1,000	38,50	38,50
44	K	769037027	Montáž tlmievaného ventiliu kovového priemeru 125 mm	ks	4,000	11,00	44,00
45	M	60919	EFF 125 RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	4,000	16,50	66,00
46	K	769037027	Montáž tlmievaného ventiliu kovového priemeru 125 mm	ks	5,000	11,00	55,00
47	M	6091	TFF 125 RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	5,000	16,50	82,50
48	K	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	4,000	11,00	44,00
49	M	429720211999	Mriežka vetracia NOVA-D2-400x150-UR2	ks	4,000	35,20	140,80
50	K	769021003	Montáž spirotrubia DN 125-140	m	19,000	11,00	209,00
	VV		19		19,000		
	VV		Súččet		19,000		
51	M	429810000300	Potrubie kruhové spirot DN 125, dĺžka 1000 mm,	m	19,000	9,35	177,65
52	K	769021006	Montáž spirotrubia DN 160-180	m	29,000	11,00	319,00
	VV		11		11,000		
	VV		18		18,000		
	VV		Súččet		29,000		
53	M	429810000500	Potrubie kruhové spirot DN 160, dĺžka 1000 mm,	m	11,000	9,90	108,90
54	M	429810000600	Potrubie kruhové spirot DN 180, dĺžka 1000 mm,	m	18,000	11,00	198,00
55	K	769021319	Montáž kolena 90° na spirotrubie DN 80-150	ks	4,000	5,50	22,00
56	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spirotrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
57	K	769021292	Montáž kolena 45° na spirotrubie DN 160-250	ks	1,000	5,50	5,50
58	M	429850003100	Koleno KS 45° DN 160 pre kruhové spirotrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
59	K	769021322	Montáž kolena 90° na spirotrubie DN 160-250	ks	5,000	5,50	27,50
60	M	429850008200	Koleno KS 90° DN 180 pre kruhové spirotrubie,	ks	5,000	11,00	55,00
61	M	429850003200	Koleno KS 45° DN 180 pre kruhové spirotrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
62	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spirotrubie DN 150-200	ks	5,000	5,50	27,50
	VV		2+3		5,000		
	VV		Súččet		5,000		
63	M	429850018991	Prechod symetrický PPR 180/160 pre kruhové spirotrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
64	M	429850018992	Prechod symetrický PPR 160/125 pre kruhové spirotrubie,	ks	3,000	11,00	33,00
65	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	2,000	5,50	11,00
66	M	429850024410	Objímka OBJ 125-125 pre kruhové spirotrubie,	ks	2,000	5,50	11,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	5,000	5,50	27,50
	VV		2+1+2		5,000	0	
	VV		Súčet		5,000	0	
68	M	429850025922	Objímka OBJ 160-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,50	11,00
69	M	429850025862	Objímka OBJ 160-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,50	5,50
70	M	429850024458	Objímka OBJ 180-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,50	11,00
71	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	34,000	6,60	224,40
	VV		22+12		34,000		
	VV		Medzisúčet zariadenie č.2		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
72	M	2831	napr.Armaflex AC hr.13mm tepelná izolácia	m2	22,000	12,10	266,20
	VV		22		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
73	M	2832	Tepelná izolácia napr.K-FLEX CLAD hr.16mm	m2	12,000	16,50	198,00
	VV		12		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
74	K	713491117	Izolácia tepelná - závesy a objímky	kpl	1,000	330,00	330,00
	VV		1		1,000		
75	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,006	1 980,00	11,88
	VV		20*0,285*0,001		0,006		
	D	3Z	ZARIADENIE č.3 m.č.1.17				5 692,28
76	K	769052015	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 480 m3/h	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
77	M	7100609	Vetracia jednotka napr.CWL Excellent 400 2/2L, vzduchový výkon max.400m3/h,150Pa , s ohrevom 1kW a ovládačom BML	ks	1,000	2 420,00	2 420,00
78	K	769021599	Montáž prívodnej vetracej hlavice SHK 180(farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
79	M	555	Prívodná strešná vetracia hlavica SHK 180	ks	1,000	33,00	33,00
80	K	769021499	Montáž odvodnej vetracej hlavice VHO 180 (farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
81	M	429720009999	Odvodná vetracia strešná hlavica VHO 180	ks	1,000	38,50	38,50
82	K	769037027	Montáž tlmiaceho ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	4,000	11,00	44,00
83	M	60919	EFF 125 RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	4,000	16,50	66,00
84	K	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	2,000	11,00	22,00
85	M	429720211999	Mriežka vetracia NOVA-D2-400x150-UR2	ks	2,000	35,20	70,40
86	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	17,000	11,00	187,00
87	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm,	m	17,000	8,80	149,60
88	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	22,000	11,00	242,00
	VV		7		7,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		22,000		
89	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm,	m	7,000	9,90	69,30
90	M	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm,	m	15,000	11,00	165,00
91	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	5,50	22,00
92	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
93	K	769021292	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	5,50	11,00
94	M	429850003100	Koleno KS 45° DN 160 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
95	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	5,50	22,00
96	M	429850008200	Koleno KS 90° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
97	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	7,000	5,50	38,50
	VV		2+2+3		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
98	M	4298509991	Prechodka PPR180-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	11,00	22,00
99	M	429850018991	Prechod symetrický PPR 180/160 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
100	M	429850018992	Prechod symetrický PPR 160/125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	3,000	11,00	33,00
101	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	5,000	5,50	27,50
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
102	M	429850025922	Objímka OBJ 160-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,50	11,00
103	M	429850025862	Objímka OBJ 160-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,50	5,50
104	M	42985009956	Objímka OBJ 180-180 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,50	11,00
105	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	29,000	6,60	191,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		17+12		29,000		
	VV		Medzisúččet zariadenie č.3		29,000		
	VV		Súččet		29,000		
106	M	2831	napr.Armaflex AC hr.13mm tepelná izolácia	m2	17,000	12,10	205,70
	VV		17		17,000		
	VV		Súččet		17,000		
107	M	2832	Tepelná izolácia napr.K-FLEX CLAD hr.16mm	m2	12,000	16,50	198,00
	VV		12		12,000		
	VV		Súččet		12,000		
108	K	713491117	Izolácia tepelná - závesy a objímky	kpl	1,000	110,00	110,00
	VV		1		1,000		
109	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,006	1 980,00	11,88
	VV		20*0,285*0,001		0,006		
D 4Z ZARIADENIE č.4 stredný trakt 2np							6 274,18
110	K	769052015	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 480 m3/h	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
111	M	7100606.4	Vetracia jednotka napr.CWL napr.Excellent 400 4/OR*, KKH WOLF, vzuchový výkon max.400m3/h,150Pa s elektroohrevom 1kW a ovládačom BML	ks	1,000	2 420,00	2 420,00
112	K	769021599	Montáž prívodnej vetracej hlavice SHK 180(farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
113	M	555	Prívodná strešná vetracia hlavica SHK 180	ks	1,000	33,00	33,00
114	K	769021499	Montáž odvodnej vetracej hlavice VHO 180 (farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
115	M	429720009999	Odvodná vetracia strešná hlavica VHO 180	ks	1,000	33,00	33,00
116	K	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	5,000	11,00	55,00
117	M	429720211999	Mriežka vetracia NOVA-D2-400x150-UR2	ks	5,000	35,20	176,00
118	K	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	1,000	11,00	11,00
119	M	6090	TFF 100RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou penou), RAL9010	ks	1,000	16,50	16,50
120	K	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	3,000	11,00	33,00
121	M	429720345976	EFF 125 RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	3,000	16,50	49,50
	VV		3		3,000		
	VV		Súččet		3,000		
122	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	4,000	11,00	44,00
123	M	60919	EFF 125 RAL9010, prívodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	4,000	16,50	66,00
124	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	16,000	11,00	176,00
	VV		16		16,000		
	VV		Súččet		16,000		
125	M	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm,	m	16,000	8,80	140,80
126	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	5,000	11,00	55,00
127	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm,	m	5,000	9,90	49,50
128	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	31,000	11,00	341,00
	VV		11+20		31,000		
	VV		Súččet		31,000		
129	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm,	m	11,000	11,00	121,00
	VV		11		11,000		
130	M	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm,	m	20,000	11,00	220,00
	VV		20		20,000		
131	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	5,50	22,00
132	M	429850007700	Koleno KS 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
133	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	5,50	11,00
134	M	429850007800	Koleno KS 90° DN 125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
135	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	8,000	5,50	44,00
	VV		4+2+2		8,000		
	VV		Súččet		8,000		
136	M	429850008200	Koleno KS 90° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	4,000	11,00	44,00
137	M	429850003200	Koleno KS 45° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
138	M	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
139	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	1,000	5,50	5,50
	VV		1		1,000		
	VV		Súččet		1,000		
140	M	429850024410	Objímka OBJ 125-125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	5,50	5,50
	VV		1		1,000		
	VV		Súččet		1,000		
141	K	769021379	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 80-140	ks	1,000	5,50	5,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	429850017800	Prechod symetrický DN 125/100 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
143	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	4,000	5,50	22,00
VV		4			4,000		
VV		Súčet			4,000		
144	M	42985001478	Prechod symetrický DN 160/100 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
145	M	4298509991	Prechodka PPR180-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	11,00	11,00
146	M	429850018991	Prechod symetrický PPR 180/160 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	11,00	22,00
147	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	7,000	5,50	38,50
VV		7			7,000		
VV		Súčet			7,000		
148	M	429850024811	Objímka OBJ 180-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	7,000	5,50	38,50
VV		7			7,000		
VV		Súčet			7,000		
149	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	2,000	11,00	22,00
150	M	4298509253410	Objímka OBJ 125-100 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	5,50	11,00
VV		2			2,000		
151	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	5,000	11,00	55,00
VV		3+1+1			5,000		
VV		Súčet			5,000		
152	M	429850025922	Objímka OBJ 160-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	5,50	16,50
VV		3			3,000		
153	M	429850025862	Objímka OBJ 160-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,50	5,50
VV		1			1,000		
154	M	4298500255596	Objímka OBJ 180-160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,50	5,50
VV		1			1,000		
155	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	20,000	6,60	132,00
VV		20			20,000		
VV		Medzisúčet zariadenie č.4			20,000		
VV		Súčet			20,000		
156	M	2832	Tepelná izolácia napr.K-FLEX CLAD hr.16mm	m2	20,000	16,50	330,00
VV		20			20,000		
VV		Súčet			20,000		
157	K	713491117	Izolácia tepelná - závesy a objímky	kpl	1,000	110,00	110,00
VV		1			1,000		
158	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185 20*0,285*0,001	t	0,006	1 980,00	11,88
VV					0,006		
D	5Z		ZARIADENIE č.5 m.č.2.11				5 074,08
159	K	769052015	Montáž rekuperačnej jednotky na stenu prietok 480 m3/h	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
160	M	7100608	Vetracia jednotka napr.CWL Excellent 400 Exc 4/0L, KKH WOLF, vzduchový výkon max.400m3/h,150Pa, s elektroohrevom 1kW a ovládačom BML	ks	1,000	2 420,00	2 420,00
161	K	769021599	Montáž prírodnej vetracej hlavice SHK 180(farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
162	M	555	Prírodná strešná vetracia hlavica SHK 180	ks	1,000	35,20	35,20
163	K	769021499	Montáž odvodnej vetracej hlavice VHO 180 (farebná uprava strešnej krytiny)	ks	1,000	16,50	16,50
164	M	429720009999	Odvodná vetracia strešná hlavica VHO 180	ks	1,000	33,00	33,00
165	K	769037027	Montáž tlmirovo ventilu kovovo priemeru 125 mm	ks	5,000	11,00	55,00
166	M	6091	TFF 125 RAL9010, prírodný kovový ventil, nastaviteľná štrbina (odhlučnená polyuretánovou	ks	5,000	16,50	82,50
167	K	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	4,000	11,00	44,00
168	M	429720211999	Mriežka vetracia NOVA-D2-400x150-UR2	ks	4,000	35,20	140,80
169	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	11,00	11,00
170	M	429720198400	Mriežka krycia SG200	ks	1,000	16,50	16,50
171	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	4,000	11,00	44,00
172	M	429810000300	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm,	m	4,000	9,90	39,60
173	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	17,000	11,00	187,00
VV		4+13			17,000		
VV		Súčet			17,000		
174	M	429810000500	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm,	m	4,000	13,20	52,80
VV		4			4,000		
175	M	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm,	m	13,000	13,20	171,60
VV		13			13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
176	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	5,000	11,00	55,00
	VV		5		5,000		
	VV		Súččet		5,000		
177	M	429850008200	Koleno KS 90° DN 180 pre kruhové spiro potrubie,	ks	5,000	11,00	55,00
178	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	2,000	5,50	11,00
	VV		1+1		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
179	M	429850018991	Prechod symetrický PPR 180/160 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
	VV		1		1,000		
180	M	429850018992	Prechod symetrický PPR 160/125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	1,000	11,00	11,00
	VV		1		1,000		
181	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	2,000	11,00	22,00
	VV		2		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
182	M	429850024410	Objímka OBJ 125-125 pre kruhové spiro potrubie,	ks	2,000	5,50	11,00
	VV		2		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
183	K	769021445	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	ks	3,000	5,50	16,50
	VV		2+1		3,000		
	VV		Súččet		3,000		
184	M	429850025922	Objímka OBJ 160-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	5,50	11,00
	VV		2		2,000		
185	M	429850024811	Objímka OBJ 180-125 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	5,50	5,50
	VV		1		1,000		
186	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	12,000	6,60	79,20
	VV		12		12,000		
	VV		Medzisúččet zariadenie č.5		12,000		
	VV		Súččet		12,000		
187	M	2832	Tepelná izolácia napr.K-FLEX CLAD hr.16mm	m2	12,000	16,50	198,00
	VV		12		12,000		
	VV		Súččet		12,000		
188	K	713491117	Izolácia tepelná - závesy a objímky	kpl	1,000	110,00	110,00
	VV		1		1,000		
189	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,006	1 980,00	11,88
	VV		20*0,285*0,001		0,006		

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 421,00

190	K	HZS-016	Dokumentácia skutočného vyhotovenia po montážnych prácach	súb	1,000	385,00	385,00
191	K	HZS-017	Vypracovanie dielenskej projektovej dokumentácie	súb	1,000	330,00	330,00
192	K	HZS-018	Osvedčenie konštrukčnej dokumentácie TI SR; vrátane vydania osvedčenia	súb	1,000	825,00	825,00
193	K	HZS-019	Technicko - právna dokumentácia, doklady, protokoly	súb	1,000	440,00	440,00
194	K	HZS-041	Odborná prehliadka a odborná skúška	súb	1,000	495,00	495,00
195	K	HZS-042	Kompletné vyskúšanie systému po montáži	hod	24,000	16,50	396,00
196	K	HZS-043	Tlaková a tesnostná skúška potrubia systému	súb	1,000	275,00	275,00
197	K	HZS-062	Spustenie systému do prevádzky	hod	10,000	16,50	165,00
	VV		10		10,000		
198	K	HZS-063	Zaškolenie obsluhy systému	súb	1,000	110,00	110,00

ZOZNAM FIGÚR

Kód: 362021A1

Stavba: RP PRE ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ Fraňa Kráľa - 19.7.2021

Dátum: 20.09.2021

Kód	Popis	MJ	Výmera
-----	-------	----	--------

1/ SO01.1 SO01.1 Búracie práce pre obv. plášť fasada

betonokapchod	odstranníe dlažby okapový chodník	m2	40,000
	" ozn.19 betonový okapový chodník hr do10cm		0,000
	0,5*(0,5+11,775+0,5)		6,388
	0,5*(18+18)		18,000
	0,5*(0,5+12+0,5)		6,500
	0,5*(18)		9,000
	0,112		0,112
betonokapchod	Súčet		40,000

Použitie figúry:

113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,22500t	m2	40,000
113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	52,000

dlažbyvyburanie	vyburanie dlažieb	m2	12,000
	" ozn.17 vyburanie sp. plochy z bet.dlažby okapový chodník, uloženie dlažba na spatné použitie		0,000
	0,5*6,5+0,6*11+0,6*2		11,050
	0,95		0,950
dlažbyvyburanie	Súčet v.č.5		12,000

Použitie figúry:

113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t / ozn.17 POV.DLAŽBA	m2	12,000
113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	52,000

vykop	výkop	m3	35,669
	" zateplenie do úrovne 1m pod terenom		0,000
	" zamková dlažba 6cm + 30cm štrkopiesok / výkop cca 60cm		0,000
	" betonový okapový chodník beton10cm cca 50mm kamenivo/výkop cca 60cm		0,000
	" spatný obsyp kamenivom štrkopieskom		0,000
	" výkop		0,000
	" š x hl x dl		0,000
	0,6*0,8*(0,5+11,775+0,5)*2		12,264
	0,6*0,8*(18,305+17,68)		17,273
	0,6*0,8*(0,5+11,775+0,5)		6,132
vykop	Súčet		35,669

1/ SO01.2A SO01.2A Zateplenie obvodového plášťa 1082,636m2

cetrisdosky	cerzis doisky podhľad strecha vid detail A3	m3	68,000
-------------	---	----	--------

Použitie figúry:

622491401	Fasádnny náter NanoporColor - balkonové dosky podhľad a stĺpy	m2	110,000
-----------	---	----	---------

extlešenie	ext. lešenie	m2	800,000
	5,5*(18+14+18)		275,000
	5,5*(18+14+18)		275,000
	10*(1,5+11+1,5)		140,000
	10*11		110,000
extlešenie	Súčet		800,000

Použitie figúry:

941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	800,000
941941291	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	1 600,000
941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	800,000

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
osteniamineral	ostenia minerálna vlna		m2	131,845
	" ostenia			0,000
	0,5*(2,3+2,3+1,45+1,45)*6 " O1a			22,500
	0,5*(2,3+2,3+1,45+1,45)*6 " O1b			22,500
	0,5*(1,95*1,95+1,45+1,45)*4 " O2			13,405
	0,5*(2+2+1,25+1,25)*6 " O3a			19,500
	0,5*(2+2+1,25+1,25)*5 " O3b			16,250
	0,5*(1,85+1,85+1,25+1,25)*3 " O4			9,300
	0,5*(0,52+0,52+0,85+0,85)*2 " O5			2,740
	0,5*(1,25+1,25+1,38+1,38)*3 " O6			7,890
	0,5*(0,55+0,55+1,04+1,04)*3 " O7a			4,770
	0,5*(0,55+0,55+1,04+1,04)*3 " O7b			4,770
	0,5*(1,1+1,1+0,57+0,57)*2 " O9 1pp			3,340
	0,5*(0,8+0,8+0,42+0,42)*4 " O10 1pp			4,880
osteniamineral	Súčet v.č.28			131,845
Použitie figúry:				
625251372	KZS hr. 30 mm mineralne riešenie ostenia - F2		m2	131,845
622464226	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, škrabaná, hr. 2 mm/ samočistiaca, paropriepustná s odolnosťou proti biologickému znečisteniu a poškodeniu		m2	812,084
sokelpodterenom	sokel pod terenom		m2	122,975
	" sokel pod terenom			0,000
	1*(12,07+17,65+1,3+1,1+0,565+0,595+1,1+1,295+17,79)			53,465
	1*(12,075)			12,075
	1*(6,85+0,2+7,195+0,8+1,4+0,8+0,675+2,47+2,315)			22,705
	1*(2,32+2,635+10,885+6,82)			22,660
	1*(12,070)			12,070
sokelpodterenom	Súčet			122,975
Použitie figúry:				
713132202	Montáž tepelnej izolácie stien a základov polystyrénom celoplošným prilepením /1 m pod terenom - F3b		m2	122,975
283720011500	Doska EPS PERIMETER hr. 150 mm, pre sokel, suterén, základy		m2	130,000
XPSsokelzatepl	zateplenie sokel		m2	147,577
	" technická správa str. Zateplenie fasady			0,000
	" Pred zaTEPLENÍM SOKLA SA ZREALIZUJE ODKOP PO CELOM OBVODE BUDOVY do hĺbky 1m			0,000
	" Na sokel stavby budú použité izolačné dosky XPS o hr.150mm , ktoré siahajú od spodnej hrany výkopu až do úrovne +0,0.			0,000
	" po zateplení sokla sa vloží NOP folia a obsyp štrkopieskom			0,000
	" ozn.2 soklová časť			0,000
	" dk -1,4 a -0,6 rozna hk 0,0			0,000
	(1,4+0,6)/2*(44,525+2,32*2) "pohľad západný			49,165
	" dk -0,8, -1,4			0,000
	(0,8+1,4)/2*(44,525+0,43*2)			49,924
	"dk -0,85			0,000
	0,85*11,77			10,005
	" dk -1,4 hk 0,0			0,000
	1,4*11,775			16,485
	" odpočet nové plochy okien			0,000
	-1,1*0,57*2 " O9 1pp			-1,254
	-0,8*0,42*4 " O10 1pp			-1,344
	122,981*0,2 " odskoky20% sokel			24,596
XPSsokelzatepl	Súčet			147,577
Použitie figúry:				
625251388	KZS hr. 150 mm riešenie pre sokel (XPS), kotvy vid statika/ odtrhová skúška - F3 / nad terenom		m2	147,577
622465112	Vonkajšia omietka stien soklová, mramorové zrná, marmolit, strednozmná		m2	147,577
ZATEPfasadaF1	zateplenie ext.		m2	680,239
	" vid techn.správa - Zateplenie fasady			0,000
				0,000

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
		" Celý objekt bude zateplený certifikovaným KZS ETICS (napr. baumit , Weber apod		0,000
		" pri montáži KZS postupovať podľa STN 73 2910		0,000
		" KZS musí spĺňať STN 73 0540 2/2012		0,000
		" statické požiadavky -počet kotiev vid statika str.4		0,000
		" dodržať protipožiarne technické požiadavky		0,000
		" dodávateľ stavby predloží návrh kotvenia a odtrhovúskúšku		0,000
		" zoznam použitého materiálu pre zateplenie s certifikátom		0,000
		" zateplenie obv. stien statika str.20		0,000
		" rozmiestnenie kotiev statika str. 22		0,000
		" dk 0,0 hk 4,05		0,000
		4,05*(44,525+0,43*2)		183,809
		4,05*(2,32+2,32)		18,792
		4,05*(2,4+2,7+2,4)		30,375
		" hk +4,05 hk 6,9		0,000
		2,85*9,1		25,935
		" dk +6,9 hk 9,63		0,000
		(9,1*2,73)/2		12,422
		" odskoky +10%		0,000
		352,733*0,1		35,273
		" dk 0,0 hk +4,05		0,000
		4,05*(44,525+2,32*2)		199,118
		4,05*(1,9+8,09+1,9)		48,155
		" dk +4,05 hk +6,9		0,000
		2,85*9,1		25,935
		" odskoky 10%		0,000
		273,208*0,1		27,321
		" dk 0,0 hk +4,05		0,000
		4,05*11,775		47,689
		" dk +4,05 hk 6,9		0,000
		1,1*1,2*2		2,640
		2,85*(2,2+6,5)/2		12,398
		2,85*(0,6+5)/2		7,980
		" odskoky 10%		0,000
		70,707*0,1		7,071
		"dk 0,0 hk +4,05		0,000
		4,05*11,775		47,689
		" dk +4,05 hk +6,9		0,000
		2,85*(0,6+5)/2		7,980
		2,85*(2,2+6,5)/2		12,398
		" 10% odskoky		0,000
		68,067*0,1		6,807
		"Opočet nových ext. výplní v.č.28		0,000
		-1,45*2,3*6 " O1a		-20,010
		-1,45*2,3*6 " O1b		-20,010
		-1,95*1,45*4 " O2		-11,310
		-1,25*2*6 " O3a		-15,000
		-1,25*2*5 " O3b		-12,500
		-1,85*1,25*3 " O4		-6,938
		-0,52*0,85*2 " O5		-0,884
		-1,25*1,38*3 " O6		-5,175
		-0,55*1,04*3 " O7a		-1,716
		-0,55*1,04*3 " O7b		-1,716
		"jestv. výplne		0,000
		-1,6*2,055 " vstupné dvere m.č.101		-3,288
		-1,6*2,055 " vstupné dvere m.č.102		-3,288

Kód	Popis	MJ	Výmera
	"podhlady zateplenie hr.150mm mineral vstupy		0,000
	0,8*1,9+1,7*2,4 " m.č.1.101		5,600
	1,695*7,79+0,43*8,1 "m.č.1.111		16,687
ZATEPšasadaF1	Súčet		680,239
Použitie figúry:			
625251339	KZS hr. 150 mm minerálne riešenie, kotvy vid statika /odstrhová skúška - F1	m2	680,239
622464226	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, škrabaná, hr. 2 mm/ samočistiaca, paropriepustná s odolnosťou proti biologickému znečisteniu a poškodeniu	m2	812,084
2/ SO01.2B			
podlahaPn3	podlaha Pn3	m2	84,990
Použitie figúry:			
713121121	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách - Pn3,	m2	84,990
63144002299	Kročajová izolácia hr.9mm napr. INSULIT Bi+9	m2	86,690
sdkstrop	sdk strop	m2	126,000
	" strop sdk		0,000
	(4+4)*14		112,000
	1,5*6,5		9,750
	" lenovanie strešných okien		0,000
	0,5*(0,66+0,66+1,4+1,4)*2		4,120
	0,13		0,130
sdkstrop	Súčet		126,000
stenaSt1	stena St1	m2	48,000
	" St1		0,000
	"skladba:		0,000
	" sdk hr.10mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	"parozábrana 2mm		0,000
	" Ti medzi nosníkmi - minerálna vlna 260mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	1,715*(2,67+3,58+3,78+3,84)*2		47,574
	1-0,574		0,426
stenaSt1	Medzisúčet stena St1		48,000
Použitie figúry:			
763115135	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu	m2	108,277
713131134	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením - St1,St2,St3 v podkrovi	m2	108,277
713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm - St1,St2,St3	m2	108,277
763711111	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky steny z OSB dosiek	m2	216,554
283220003000	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	119,105
590110002900	Doska sadrokartónová 10mm	m2	119,105
631440043300	Doska 120x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	67,560
631440043400	Doska 140x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	67,560
stenaSt2	stena St2	m2	18,235
	" St2		0,000
	" sdk hr.10mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	"parozábrana 2mm		0,000
	" Ti medzi nosnou konštrukciou (stĺpik S1)- minerálna vlna 260mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	2,605*7		18,235
stenaSt2	Medzisúčet		18,235
Použitie figúry:			
763115135	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu	m2	108,277
713131134	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením - St1,St2,St3 v podkrovi	m2	108,277
713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm - St1,St2,St3	m2	108,277

Kód	Popis	MJ	Výmera
763711111	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky steny z OSB dosiek	m2	216,554
283220003000	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	119,105
590110002900	Doska sadrokartónová 10mm	m2	119,105
631440043300	Doska 120x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	67,560
631440043400	Doska 140x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	67,560
stenaSt3	stena St3	m3	42,042
	" St3		0,000
	" sdk hr.10mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	"parozábrana 2mm		0,000
	" Ti medzi nosnou konštrukciou. (stĺpik S1)- minerálna vlna 340mm		0,000
	" OSB doska 25mm		0,000
	" sdk hr.10mm		0,000
	3,3*(2,735+0,9+2,735)*2		42,042
stenaSt3	Medzisúččet		42,042
Použitie figúry:			
763115135	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu	m2	108,277
713131134	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložení - St1,St2,St3 v podkrovi	m2	108,277
713161510	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm St1,St2,St3	m2	108,277
763711111	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky steny z OSB dosiek	m2	216,554
283220003000	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	119,105
590110002900	Doska sadrokartónová 10mm	m2	119,105
631440043500	Doska 160x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	42,883
631440043600	Doska 180x580x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre pre izolovanie stien, šikmých striech, podkrovi drevostavieb	m2	42,883
strechakrytina	střcha krytina	m2	611,000
strechaS2	strecha S2	m2	150,862
Použitie figúry:			
713146010	Montáž tepelnej izolácie plochých striech fúkanou celulózou hrúbky do 16 cm - S2	m3	45,258
strechaS3	strecha S3	m2	66,578
zateplpodIPn2	zateplenie podlahy Pn2	m2	118,000
	" Pn2		0,000
	" paropriepustná fólia 2mm		0,000
	" tepelná izolácia 2x150 alt. 140mm+160mm		0,000
	" pôvodná stropná konštrukcia beton hr.300mm		0,000
	14*8,4		117,600
	0,4		0,400
zateplpodIPn2	Medzisúččet v.č.17		118,000
Použitie figúry:			
713112112	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne 2 vrstvy - Pn1,Pn2	m2	335,000
713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	335,000
28328009	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 100 g/m2, parozábrana	m2	385,250
283720009200	Doska EPS 150S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	341,700
283720009300	Doska EPS 150S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	341,700
zateppodIPn1	zateplenie podlahy Pn1	m2	217,000
	" Pn1		0,000
	" paropriepustná fólia 2mm		0,000
	" tepelná izolácia 2x150 alt. 140mm+160mm		0,000
	" pôvodná stropná konštrukcia beton hr.300mm		0,000
	(3,19+3,84+3,78+3,58+2,68)*12,675		216,362
	0,638		0,638
zateppodIPn1	Medzisúččet v.č.16,		217,000
Použitie figúry:			

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
713112112		Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne 2 vrstvy - Pn1,Pn2	m2	335,000
713120010		Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	335,000
28328009		Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 100 g/m2, parozábrana	m2	385,250
283720009200		Doska EPS 150S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	341,700
283720009300		Doska EPS 150S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	341,700
3/ SO01.1.3 Buracie práce ext. výplní, odvoz a doprava sutínv .doplatoek za uloženie sutínv				
demdverí		demontaž dverí	bm	20,230
		" ozn.1		0,000
		(2,2+2,2+1,275+1,275)*1 " m.č.126		6,950
		(2+2+1+1)*1 " m.č.201		6,000
		(2,315+2,315+1,325+1,325)*1 " m.č.210		7,280
demdverí		Súčet		20,230
Použitie figúry:				
968061116		Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu, s vyvesením, vyburaním, odpratáním do kontajnera - 0,012t -ozn.1	m	20,230
612409991		Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, /ostení a nadpraží) - Ozn.4	m	285,740
demokna		demontaž oknie	bm	265,510
		" ozn.1		0,000
		(0,87+0,87+0,42+0,42)*2 " 1 m.č.005		5,160
		(0,85+0,85+0,42+0,42)*2 " m.č.011		5,080
		(1,15+1,15+0,57+0,57)*2 " m.č.016,013		6,880
		(1,3+1,3+2+2)*(6+6)		79,200
		(2+2+1,25+1,25)*3		19,500
		(1,5+1,5+2,3+2,3)*(6+6)		91,200
		(0,57*0,57+0,8+0,8) *2		3,850
		(1,275+1,275+2,3+2,3)*1		7,150
		(1,9+1,9+1,25+1,25)*3		18,900
		(1,33+1,33+1,38+1,38)*3 "		16,260
		(2,07+2,07+1,04+1,04)*1 " m.č.209		6,220
		(2,015+2,015+1,04+1,04)*1 " m.č.202		6,110
demokna		Súčet		265,510
Použitie figúry:				
968061115		Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu, s vyvesením, vyburaním, odpratáním do kontajnera - 0,008t	m	265,510
612409991		Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, /ostení a nadpraží) - Ozn.4	m	285,740
4/ SO01.1 SO01.1 Búracie práce				
betonokapchod		odstrannnie dlažby okapový chodník	m2	40,000
		" ozn.19 betonový okapový chodník hr do10cm		0,000
		0,5*(0,5+11,775+0,5)		6,388
		0,5*(18+18)		18,000
		0,5*(0,5+12+0,5)		6,500
		0,5*(18)		9,000
		0,112		0,112
betonokapchod		Súčet		40,000
demdverí		demontaž dverí	bm	20,230
		" ozn.1		0,000
		(2,2+2,2+1,275+1,275)*1 " m.č.126		6,950
		(2+2+1+1)*1 " m.č.201		6,000
		(2,315+2,315+1,325+1,325)*1 " m.č.210		7,280
demdverí		Súčet		20,230
demkrytiny		demontaž strechy ktrytina plech	m2	597,170
		" ozn.5 odstrnenie atrešnej krytiny		0,000
		" " odstránenie strešného plášta		0,000
		(12,64*5,4)/2		34,128
		(18,055+12,535)/2*6,325*2		193,482
		(5+5)*14,195		141,950

Kód	Popis	MJ	Výmera
	(12,64*5,4)/2		34,128
	(18,055+12,535)/2*6,325*2		193,482
demokrytina	Súčet v.č.06		597,170
Použitie figúry:			
764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t -ozn.5	m2	597,170
762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600t -ozn.5	m2	597,170
demokna	demontaž oknie	bm	265,510
	" ozn.1		0,000
	(0,87+0,87+0,42+0,42)*2 " 1 m.č.005		5,160
	(0,85+0,85+0,42+0,42)*2 " m.č.011		5,080
	(1,15+1,15+0,57+0,57)*2 " m.č.016,013		6,880
	(1,3+1,3+2+2)*(6+6)		79,200
	(2+2+1,25+1,25)*3		19,500
	(1,5+1,5+2,3+2,3)*(6+6)		91,200
	(0,57*0,57+0,8+0,8)*2		3,850
	(1,275+1,275+2,3+2,3)*1		7,150
	(1,9+1,9+1,25+1,25)*3		18,900
	(1,33+1,33+1,38+1,38)*3 "		16,260
	(2,07+2,07+1,04+1,04)*1 " m.č.209		6,220
	(2,015+2,015+1,04+1,04)*1 " m.č.202		6,110
demokna	Súčet		265,510
dlažbyvyburanie	vyburanie dlažieb	m2	12,000
	" ozn.17 vyburanie sp. plochy z bet.dažby okapový chodník, uloženie dlažba na spatné použitie		0,000
	0,5*6,5+0,6*11+0,6*2		11,050
	0,95		0,950
dlažbyvyburanie	Súčet v.č.5		12,000
vykop	výkop	m3	35,669
	" zateplenie do urovne 1m pod terenom		0,000
	" zamková dlažba 6cm + 30cm štrkopiesok / výkop cca 60cm		0,000
	" betonový okapový chodník beton10cm cca 50mm kamenivo/výkop cca 60cm		0,000
	" spatný obsyp kamenivom štrkopieskom		0,000
	" vykop		0,000
	" š x hl x dl		0,000
	0,6*0,8*(0,5+11,775+0,5)*2		12,264
	0,6*0,8*(18,305+17,68)		17,273
	0,6*0,8*(0,5+11,775+0,5)		6,132
vykop	Súčet		35,669
4/ SO01.2D SO01.2D Stavebná časť -krov, krytina a ost.stav.práce			
betonokapchod	betonokapchod		51,888
cetrisdosky	cerzis doisky podhlad strecha vid detail A3	m3	68,000
	" vid detail A3 / Cetris plus hr.12mm, 1x náter, vr. upravy detailov napojenia medzi doskami		0,000
	" nosný rošt		0,000
	" Kota +4,09		0,000
	(0,5+0,2)*(17,885+13,07+17,675)		34,041
	(0,5+0,2)*(17,645+13,0+17,645)		33,803
	0,156		0,156
cetrisdosky	Súčet		68,000
dlažbajestv	jestv. dlažba	m2	12,000
	" ozn.17 vyburanie sp. plochy z bet.dažby okapový chodník, uloženie dlažba na spatné použitie		0,000
	0,5*6,5+0,6*11+0,6*2		11,050
	0,95		0,950
dlažbajestv	Medzisúčet v.č.03		12,000
Použitie figúry:			

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
596911221		Kladienie betónovej dlažby pozemných komunikácií hr. 60 mm so zriadením lôžka z kam.drťe hr. 30 mm, vyplnením škár v dlažbe - kamennou drťou fr.0-4mm	m2	51,888
564261111		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	52,000
dlažbyvyburanie	vyburanie dlažieb		m2	112,000
extlešenie	ext. lešenie		m2	800,000
		5,5*(18+14+18)		275,000
		5,5*(18+14+18)		275,000
		10*(1,5+11+1,5)		140,000
		10*11		110,000
extlešenie	Súčet			800,000
CHODNIKbet	chodník beton		m2	19,000
novadlažba	nová dlažba okap.chodník		m2	39,888
		" ozn.19 betonový okapový chodník hr do10cm/ náhrada za beton/ nová dlažba		0,000
		0,5*(0,5+11,775+0,5)		6,388
		0,5*(18+18)		18,000
		0,5*(0,5+12+0,5)		6,500
		0,5*(18)		9,000
novadlažba	Medzisúčet v.č.03			39,888
Použitie figúry:				
596911221		Kladienie betónovej dlažby pozemných komunikácií hr. 60 mm so zriadením lôžka z kam.drťe hr. 30 mm, vyplnením škár v dlažbe - kamennou drťou fr.0-4mm	m2	51,888
564261111		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	52,000
592460005400		Dlažba betónová rozmer 300x300x60 mm	m2	42,000
osteniamineral	ostenia minerálna vlna		m2	131,845
Osteniavnut	ostenia vnútorné		m2	131,845
		" tech.správa stav.časť		0,000
		" zo strany int. sa bude realizovať vysprávka a maľba		0,000
		" ostenia vnútorné omietky		0,000
		0,5*(2,3+2,3+1,45+1,45)*6 " O1a		22,500
		0,5*(2,3+2,3+1,45+1,45)*6 " O1b		22,500
		0,5*(1,95*1,95+1,45+1,45)*4 " O2		13,405
		0,5*(2+2+1,25+1,25)*6 " O3a		19,500
		0,5*(2+2+1,25+1,25)*5 " O3b		16,250
		0,5*(1,85+1,85+1,25+1,25)*3 " O4		9,300
		0,5*(0,52+0,52+0,85+0,85)*2 " O5		2,740
		0,5*(1,25+1,25+1,38+1,38)*3 " O6		7,890
		0,5*(0,55+0,55+1,04+1,04)*3 " O7a		4,770
		0,5*(0,55+0,55+1,04+1,04)*3 " O7b		4,770
		0,5*(1,1+1,1+0,57+0,57)*2 " O9 1pp		3,340
		0,5*(0,8+0,8+0,42+0,42)*4 " O10 1pp		4,880
Osteniavnut	Súčet v.č.28			131,845
Použitie figúry:				
784430030		Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	131,845
784410500		Prebrúsenie a oprášenie jemnozrných povrchov výšky do 3,80 m	m2	131,845
784411301		Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	131,845
podlahaPn3	podlaha Pn3		m2	84,990
		" Pn3		0,000
		"vinylová podlaha hr.3mm		0,000
		" kročajová izolácia hr.9mm/podklad pod vinyl		0,000
		" OSB doska 25mm		0,000
		" Ti fukaná izolácia medzi trámami43mm		0,000
		" nová konštrukciaTr1-Tr13		0,000
		"parozábrana hr.2mm		0,000
		" pôvodná stropná konštrukcia hr.300mm		0,000
		63,25 "m.č.211		63,250
		21,74 "m.č.214		21,740

Kód	Popis	MJ	Výmera
podlahaPn3	Medzisúčtet		84,990
sdkstrop	sdk strop	m2	126,000
Použitie figúry:			
783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón, stropov 2x	m2	126,000
sokelpodterenom	sokel pod terenom	m2	122,975
Použitie figúry:			
711113226	Zhotovenie nástreku kryštalicou izoláciou Xypex na ploche zvislej	m2	122,975
711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	122,975
stenaSt1	stena St1	m2	48,000
Použitie figúry:			
783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokarton, stien 2x	m2	132,813
stenaSt2	stena St2	m2	18,235
Použitie figúry:			
783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokarton, stien 2x	m2	132,813
stenaSt3	stena St3	m3	42,042
strechakrytina	střcha krytina	m2	702,872
	" bez odpočtov otvorov, budú sa musieť vyrezať		0,000
	" S1+8,08 dk +4,045 prava strana vid rez D v.č.23 strecha sa nezatepluje		0,000
	(13,07*5,5)/2		35,943
	(18,835+12,785)/2*8		126,480
	(18,835+12,785)/2*8		126,480
	" S1 hk +9,385 dk +7,32 stredná časť strecha sa nezatepluje vid rez C-C		0,000
	(3,8*2,1)/2		3,990
	(3,8*2,1)/2		3,990
	15*(5+5)		150,000
	(18,435+13)/2*7		110,023
	(18,435+13)/2*7		110,023
	(13,07*5,5)/2		35,943
strechakrytina	Súčtet		702,872
střchaS1	střchaS1	m2	383,142
	"skladba strechy S1		0,000
	" Strešná krytina ral 9006		0,000
	" podkladová lepenka2mm		0,000
	" plné drevenné debnenie 30mm		0,000
	" krokva 120/150 jestv.		0,000
	" stred		0,000
	" S1 hk +9,385 dk +7,32		0,000
	(3,8*2,1)/2*2		7,980
	15*(5+5)		150,000
	" lava strana		0,000
	(17,645+12,455)/2*6,29*2		189,329
	(13,03*5,5)/2		35,833
střchaS1	Medzisúčtet střcha S1		383,142
Použitie figúry:			
762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	600,582
712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom - S1,S2,S3	m2	600,582
605110000600	Dosky a fošne akost' I hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm/pre plné debnenie strechy (S1,S2,S3)	m3	19,639
střchaS2	střcha S2	m2	150,862
	"skladba strechy S2		0,000
	" Strešná krytina ral 9006		0,000
	" podkladová lepenka2mm		0,000
	" plné drevenné debnenie 30mm		0,000
	" kontralaty 60x80mm 60mm		0,000
	" paropriepustná fólia 2mm		0,000

Kód	Popis	MJ	Výmera
	" doskový záklop hr.25mm OSB doska		0,000
	" Ti medzi krokvmi -fúkaná celulóza 150mm		0,000
	" Ti -fúkaná celulóza +konštrukcia na SD 150mm		0,000
	" výmena časti krokiev v.č.19		0,000
	" parozábrana 2mm		0,000
	" sadrokarton 10mm		0,000
	(17,885+12,38)/2*6,33*2		191,577
	-0,6*1,4*12 " Os1		-10,080
	(3*2)/2		3,000
	-(15,6+18,035)/2*2		-33,635
strechaS2	Medzisúčet strecha S2		150,862
Použitie figúry:			
762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	600,582
712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom - S1,S2,S3	m2	600,582
762810017	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm- S2 (dodávka + montáž)	m2	150,862
605110000600	Dosky a fošne akost' I hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm/pre plné debnenie strechy (S1,S2,S3)	m3	19,639
strechaS3	strecha S3	m2	66,578
	"skladba strechy S3		0,000
	" Strešná krytina ral 9006 1mm		0,000
	" podkladová lepenka 2mm		0,000
	" plné drevenné debnenie 30mm		0,000
	" kontralaty 60x80mm 60mm		0,000
	" paropriepustná fólia 2mm		0,000
	" existujúca krokva 120x150mm		0,000
	" S1+8,08 dk +4,045		0,000
	(13,07*5,5)/2		35,943
	-(3*2)/2		-3,000
	(15,6+18,035)/2*2		33,635
strechaS3	Medzisúčet strecha S3		66,578
Použitie figúry:			
762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	600,582
712431105	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom - S1,S2,S3	m2	600,582
783894622	Náter farbami ekologickými nedeťnými vodou SAUAKRINUM pre náter sadrokarton. sten 2x	m2	132,813
605110000600	Dosky a fošne akost' I hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm/pre plné debnenie strechy (S1,S2,S3)	m3	19,639
VJAZDYbeton	vjazdy beton	m2	76,000
VjazdyChodníky	vjazdy a chodníky	m2	0,000
XPSsokelzatepl	zateplenie sokel	m2	147,577
ZATEPextsteny	zateplenie ext.	m2	680,239
zateplpodIPn2	zateplenie podlahy Pn2	m2	118,000
zateplpodIPn1	zateplenie podlahy Pn1	m2	217,000

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

Zhotoviteľ prehlasuje, že pri plnení tejto zmluvy bude využívať kapacity, resp. zdroje nasledovných subdodávateľov a zároveň prehlasuje, že u subdodávateľov nejedná o dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov:

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	IČO, DIČ, IČ DPH	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
-						
-						
-						

V prípade potreby zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný nahlásiť zmenu subdodávateľa objednávateľovi min. 3 dni pred plánovanou zmenou. Postupuje sa podľa § 41 Využitie subdodávateľov zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

V Žiline, dňa 16.11.2021...

Za zhotoviteľa:

Ing. Petr Dohnálek
konateľ spoločnosti