

STAVBA: Výstavba materskej školy v obci Šarišské Sokolovce  
 OBJEKT: SO 01.3 Elektroinštalácia a bleskozvod  
 DIEL: ELI

PRILOHA

MION BUILDING COMPANY s.r.o., skratený názov:  
 MBC s.r.o. 082 63 Uzovské Pekľany 110

**MATERIÁL - ELI**

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	35441	Vodic FeZn ø 8mm (1m=0,4kg) podľa STN EN 62561	9	m	2,19	19,71
2	35441	Vodic AlMgSi ø 8mm (1m=0,14kg) podľa STN EN 62561	180	m	1,14	205,20
3	35441	Paska zemniaca FeZn 30/4mm (1m=0,95kg) podľa STN EI	86	m	2,19	188,34
4	35441	Antikorozna páska 356 50	1	ks	10,51	10,51
5	35441	Štítok označovací StSt na zvody	6	ks	0,91	5,46
6	35441	Tab. "POZOR. Pri búrke je zakáz. zdržiavať sa pri zvode d	6	ks	1,99	11,94
7	35441	Podpera vedenia PV pod krytinu na šikmú strechu	84	ks	1,87	157,08
8	35441	Podpera vedenia PV na hrebeň	42	ks	3,13	131,46
9	35441	Podpera vedenia PP pre pasik do základu	258	ks	1,34	345,72
10	35441	Podpera vedenia na okapový žľab ø 100-120mm	28	ks	3,63	101,64
11	35441	Svorka odbočna SR 02 (30/4-30/4)	4	ks	1,36	5,44
12	35441	Svorka zemniaca SR 03 (30/4-8)	9	ks	1,64	14,76
13	35441	Svorka krizova SK	4	ks	1,48	5,92
14	35441	Svorka spojovacia SS	14	ks	0,78	10,92
15	35441	Svorka okapova SO	6	ks	1,81	10,86
16	273742	Držiak vedenia s prichytkou do zateplenia cca 130mm	8	ks	1,73	13,84
17	45000	Svorka skúšobná pre T-O (A) Rd7-10/16 ZDC pre zavádza	6	ks	2,14	12,84
18	48001	Zavádzacia tyč ZT Rd16/10 1500 FeZn čiastočne izolovan	6	ks	29,63	177,78
19	618214	Mrežový rošt nerez 2000/1000/4mm - oko 250mm	1	ks	139,20	139,20
20	35441	Bernard svorka ZSA16	10	ks	0,64	6,40
21	35490	Pasik Cu	10	ks	0,86	8,60
22	921AN	Svorka ZS4 na potrubie TÚV	34	ks	0,86	29,24
23	34561	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP biela EPS 2 XX, 126x	1	ks	7,10	7,10
24	34541	Krabica KO125E pre HUS	1	ks	7,20	7,20
25	34561	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxl	3	ks	7,10	21,30
26	34541	Krabica KO100E pre UP	3	ks	7,20	21,60
27	34161	Kábel N2XH-R-O 2x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	75	m	1,23	92,25
28	34161	Kábel N2XH-R-O 3x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	36	m	1,02	36,72
29	34161	Kábel N2XH-R-J 3x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	850	m	1,06	901,00
30	34161	Kábel N2XH-R-J 5x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	190	m	1,54	292,60
31	34161	Kábel N2XH-R-J 5x2,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	34	m	2,40	81,60
32	34161	Kábel N2XH-R-J 5x4 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	23	m	3,86	88,78
33	34161	Kábel N2XH-R-J 5x16 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1 (koto	19	m	13,73	260,87
34	34161	Kábel N2XH-R-J 4x25 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	15	m	22,18	332,70
35	34161	Kábel N2XH-R-J 3x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1 pre t	35	m	1,06	37,10
36	34161	Kábel CHKE-V-O 2x1,5 P60 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	20	m	1,23	24,60
37	34121	Kábel JXKE-R 1x2x0,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1 pre l	44	m	0,67	29,48
38	34111	Vodič N2XH-R-O 4 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	130	m	0,82	106,60
39	34111	Vodič N2XH-R-O 6 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	17	m	1,17	19,89
40	34111	Vodič N2XH-R-O 6 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	14	m	1,17	16,38
41	34532	Spínač rad.1 jednopólový IP20	28	ks	2,98	83,44
42	34532	Prepínač rad.6 striedavý, IP20	2	ks	3,07	6,14
43	34532	Prepínač rad.5 sériový, IP20	7	ks	4,22	29,54
44	34532	Spínač rad.1 jednopólový zapustený IP44	2	ks	7,88	15,76
45	34532	Prepínač rad.5 sériový zapustený IP44	1	ks	7,88	7,88
46	34532	Prepínač rad.6 striedavý zapustený IP44	2	ks	7,88	15,76
47	34534	Snímač pohybu 360° PIR	5	ks	30,00	150,00
48	921AN	Tlačidlo zapustené CENTRAL-STOP 230V, 2A - požiar	1	ks	13,30	13,30
49	345308	Šporáková prípojka rad.3, biela, zapustená 400V, 16A, IP2	4	ks	23,52	94,08
50	34551	Zásuvka 1-nás., IP20	64	ks	3,58	229,12
51	34551	Zásuvka 1-nás. zapustená IP44, clonky	13	ks	11,91	154,83
52	34535	Dvojrámček	9	ks	1,42	12,78
56	34535	Trojrámček	2	ks	2,08	4,16

57	34571	Rúrka el-inšt plastová ohybná do 20/14, siva	130 m	0,53	68,90
58	34571	Rúrka el-inšt plastová ohybná 32/24 pre N2XH 4x25	15 m	0,65	9,75
59	921AN	Skupinový držiak kábllov SD	50 ks	0,75	37,50
60	34541	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : KP 67x67 (71x71x42) do sú	129 ks	1,15	148,35
61	34541	Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná	115 ks	2,76	317,40
62	3456	Montážna doska MDZ do zateplenia - svietidlá	6 ks	18,60	111,60
63	3456	Krabica elektroinštalačná KEZ do zateplenia - krabice	4 ks	18,60	74,40
64	34581	Domaci telefon	3 ks	36,72	110,16
65	382260T	Modul elektrického vrátnika EV p.o. pre 1 účastníka	1 ks	72,00	72,00
66	382318T	Elektrický zamok	1 ks	21,41	21,41
67	382330T	Škatuľa pod EV p.o.	1 ks	12,48	12,48
68	382318T	Rám pre EV p.o.	1 ks	8,16	8,16
69	382318T	Zdroj DT do rozvodnice HR	1 ks	23,81	23,81
70	382318T	Spevňujúci protipožiarly tmel	1 ks	36,96	36,96
71	921AN	Výtláčna pištoľ	1 ks	14,40	14,40
72	921AN	Zmiešavač	1 ks	4,32	4,32
73	921AN	Svietidlo LED prisadené so snímačom PIR 18W, IP44	3 ks	46,27	138,81
74	921AN	Svietidlo LED okrúhle prisadené 18W/4000K, 1920 lm, Ra	56 ks	23,52	1317,12
75	921AN	Svietidlo LED lineárne prisadené 36W/4000K, 4000 lm, Ra	14 ks	53,04	742,56
76	921AN	Svietidlo LED lineárne prisadené 43W/4000K, 5000 lm, Ra	26 ks	69,02	1794,52
77	3482M	Recyklačný poplatok svietidla	99 ks	0,48	47,52
78	3570	Rozvodnica zapustená RE vč. výzbroje - vid' v.č.7	1 ks	285,12	285,12
79	3570	Rozvodnica zapustená HR vč. výzbroje - vid' v.č.7	1 ks	688,49	688,49
80	3570	Rozvodnica zapustená R2 vč. výzbroje - vid' v.č.8	1 ks	273,60	273,60
81	3570	Rozvodnica nástenná RK vč. výzbroje - vid' v.č.9	1 ks	373,28	373,28

Spolu

Celkom

11540,04

## MONTÁŽ

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	210010011	Trubka ohybna PVC p.o. do 0 20mm	130	m	1,39	180,70
2	210010004	Trubka ohybna PVC p.o. 0 32mm	15	m	1,54	23,10
3	210010301	Krabica KP 68 bez zap.	129	ks	1,61	207,69
4	210010322	Krabica KR 97 vr. zap.	115	ks	9,46	1087,90
5	210010374	Montážna doska do zateplenia MDZ, KEZ	10	ks	16,36	163,60
6	210020001	Hák pre uloženie kábla - CLIP	50	ks	1,33	66,50
7	210021017	Zhotovenie kruhových otvorov v zateplení pre MDZ, KEZ	10	ks	0,48	4,80
8	210100001	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	93	ks	1,20	111,60
9	210100002	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 6	10	ks	1,79	17,90
10	210100003	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 16	10	ks	2,33	23,30
11	210100004	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 25	8	ks	3,16	25,28
12	210110021	Spinac zapustený 1 polovy IP44	2	ks	5,83	11,66
13	210110023	Spinac zapustený sériový IP44	1	ks	7,28	7,28
14	210110024	Spinac zapustený striedavý IP44	2	ks	7,28	14,56
15	210110041	Spinac pod omietku 1 polovy	28	ks	2,61	73,08
16	210110045	Spinac pod omietku striedavý resp. sériový	9	ks	2,99	26,91
17	210110095	Snímač pohybu PIR do stropu	5	ks	7,87	39,35
18	210110082	Sporakova prípojka zapustená 400V, 16A, IP44	4	ks	7,08	28,32
19	210111012	Zasuvka polozap. 10/16A, 250V prieb	64	ks	5,79	370,56
20	210111021	Zasuvka 10/16A, 250V, IP44 p.o.	13	ks	6,77	88,01
21	210140482	Montaz jednotlividla CENTRAL-STOP	1	ks	7,14	7,14
22	210193072	Montaz zapustenej rozvodnice do 36 modulov	1	ks	19,37	19,37
23	210193076	Montaz zapustenej rozvodnice do 120 modulov	1	ks	40,63	40,63
24	210193082	Montaz nástennej rozvodnice do 36 modulov, IP30	1	ks	17,49	17,49
25	210193003	Osadenie pilierovej skrine RE	1	ks	33,67	33,67
26	210203040	Svietidlo stropné resp. nástenné okrúhle LED 18W, IP44	59	ks	13,73	810,07
27	210203041	Svietidlo stropné líniové LED do 43W, IP44	40	ks	13,73	549,20
28	210220280	Mrežový rošt nerez 2000/1000/4mm - oko 250mm	1	ks	15,24	15,24
29	210220010	Protikoróznny nater zemniaceho pasiku do 120mm2	1	m	1,26	1,26
30	210220020	Vodic FeZn 30/4 v zemi	86	m	2,12	182,32

31	210220021	Vodic FeZn do 8-10mm v zemi	9 m	1,44	12,96
32	210220800	Vodič AlMgSi 8 na povrchu	180 m	2,16	388,80
33	210220031	Svorka ekvipotencialna EPS2 (KO125)	4 ks	20,28	81,12
34	210220040	Svorka na potrubie - Barnard s pasikom, svorka ZS4	10 ks	5,28	52,80
35	210220050	Oznacovací a výstražný stitok zvodu	12 ks	0,96	11,52
36	210220102	Podpera vedenia PV na vrchol krovu	42 ks	2,10	88,20
37	210220103	Podpera vedenia PV22 na lepenkové, škridľové strechy	84 ks	2,10	176,40
38	210220107	Podpera vedenia PV17 na zateplené fasády	8 ks	3,55	28,40
39	210220114	Podpera vedenia pre pásovinu PP	258 ks	3,36	866,88
40	210220241	Svorka križová SK	4 ks	2,95	11,80
41	210220243	Svorka spojovacia SS	14 ks	2,10	29,40
42	210220246	Svorka okapová SO	6 ks	2,95	17,70
43	210220247	Svorka skúšobná SZ	6 ks	2,95	17,70
44	210220249	Svorka na odkvapové potrubie ST10-11	28 ks	4,52	126,56
45	210220252	Svorka odbočovacia spojovacia SR 01-02	4 ks	2,95	11,80
46	210220253	Svorka uzemňovacia SR 03	9 ks	2,01	18,09
47	210220260	Zavadzacia tyč	6 ks	13,15	78,90
49	210220300	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach N2XH-R 4	161 m	0,65	104,65
50	210881069	Kábel bezhalogénový N2XH-R 2x1,5 p.o.	75 m	0,88	66,00
51	210881075	Kábel bezhalogénový N2XH-R 3x1,5 p.o.	921 m	0,88	810,48
52	210881100	Kábel bezhalogénový N2XH 5x1,5 p.o.	190 m	0,98	186,20
53	210881101	Kábel bezhalogénový N2XH-R 5x2,5 p.u.	34 m	1,07	36,38
54	210881102	Kábel bezhalogénový N2XH-R 5x4 p.o.	23 m	1,46	33,58
55	210881104	Kábel bezhalogénový N2XH-R 5x16 p.o.	19 m	2,05	38,95
56	210881097	Kábel bezhalogénový N2XH-R 4x25 p.o.	15 m	2,50	37,50
57	210881212	Kábel bezhalogénový CHKE-V 2x1,5 p.o.	20 m	0,88	17,60
58	220280221	Kábel JXKE-R 1x2x0,5 v trubke	44 m	1,08	47,52
59	220300001	Forma kabelova do 5x2	2 ks	9,41	18,82
60	220320306	Montaz elektricky ovladaneho zamku	1 ks	15,62	15,62
61	220320307	Montaz stanice elektrickeho vratneho	1 ks	11,41	11,41
62	220490041	Montáž domáceho telefónu s možnosťou otvorenia dverí	3 ks	13,95	41,85
63	971035131	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 15cm	40 ks	0,23	9,20
64	971035141	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 30cm	12 ks	0,23	2,76
65	971052231	Vyburanie otvoru do 0,0225m2 v zelezobetón. strope 15cm	1 ks	10,25	10,25
66	973031616	Vysekanie kapsy z tehál .pre krabicu do 150 mm	248 ks	1,15	285,20
67	974032121	Vysekanie rýh v stenách z dutých tehál 30x30 mm	450 m	0,86	387,00
69	213291000	Východza revízia	24 hod	19,45	466,71

Spolu

Celkom

8895,20

#### ZEMNÉ PRÁCE

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	460050602	Rucny vykop jamy v zemine tr. 3-4 pre mrežový rošt 2000/	1,2	m3	48,00	57,60
2	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a úpravou povrchu - zemina tr.3-	1,2	m3	12,48	14,98
3	460620014	Provizorna uprava terenu v zemine tr.4	2,0	m2	3,12	6,24
Spolu						78,82

8974,02

CELKOM

20514,06

SVIETIDLO OKRÚHLE PRISADENÉ LED 18W



SVIETIDLO LINEÁRNE PRISADENÉ LED 36W RESP. 43W

