

Odberateľ:
 Projektant: Alnico, s.r.o., Nám. Slobody 13
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Alexa
 JKSO :
 Dátum: 14.08.2016

Stavba : ZALUŽICE - VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OB
 Objekt : SO 01 OBECNÝ ÚRAD

ALNICO s.r.o., Michalovce

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
M21 - Bleskozvod														
1	921	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	35,000	m									
2	MAT	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	5,000	kg									
3	921	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	25,000	m									
102	MAT	354 9010A01	- podpera vedenia do muriva PV 02 (200x20)mm	52,000	kus									
116	MAT	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	105,000	kus									
121	MAT	354 9021A71	- podpera vedenia PV 32, na svetlíky a oceľové konštrukcie	156,000	kus									
161	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	99,000	kus									
162	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SU,SR01-2,RS)	36,000	kus									
170	MAT	354 9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	5,000	kus									
171	MAT	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	94,000	kus									
172	MAT	354 9040A10	Svorka križová (FeZn) : SK (4xM8)	26,000	kus									
176	MAT	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	5,000	kus									
190	MAT	354 9040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	5,000	kus									
210	921	21022-0212	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m do steny	3,000	kus									
211	MAT	354 9030A32	Tyč zvodová JP 20, bez osadenia (D20x2000)mm	2,000	kus									
211	MAT	354 9030A43	Tyč zvodová JP 30, s osadením D20x45 (D25x3000)mm	1,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
211	MAT	354 9030A16	- podstavec (FeZn) k zvodovej tyči JD..a, oceľový (D200mm)	3,000	kus								
222	MAT	354 9030A61	- držiak zvodovej tyče DJ 2, do muriva (40x250)mm	2,000	kus								
232	921	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	5,000	kus								
233	MAT	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	5,000	kus								
233	MAT	354 9060A10	- držiak ochranného uholníka DO U vrut	10,000	kus								
995	922	21178-0050-PM	Prirážka pre podružný materiál		%								
997	922	21178-0050-P	Presun		%								
998	922	21178-0050-D	Doprava		%								
999	922	21178-0050-PV	Pridružené výkony		%								
M21 - Bleskozvod spolu :													
M21 - Elektromontáže													
5	921	21080-0547	Vodič Cu inštalačný pevne uložený CY 6	75,000	m								
6	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	75,000	m								
11	921	21080-0550	Vodič Cu inštalačný pevne uložený CY 25 - lano	25,000	m								
12	MAT	341 010M046	Vodič Cu : CY 25 GNYE lano (RM) zel/žlté	25,000	m								
17	921	21022-0001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	40,000	m								
18	MAT	354 9000A01	Drôt uzemňovacie FeZn D10	24,000	kg								
30	921	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	1 115,000	m								
31	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	815,000	m								
31	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	300,000	m								
32	921	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	900,000	m								
33	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	900,000	m								
45	921	21080-0115	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	200,000	m								
46	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	165,000	m								
46	MAT	341 203M301	Kábel Cu 750V : CYKY-O 5x1,5	35,000	m								
64	921	21081-0089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	25,000	m								
65	MAT	341 303M100	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x25	25,000	m								
98	921	21090-1070	Kábel 1kV voľne uložený NAYY 4x25	10,000	m								
99	MAT	921 AN01801	Kábel NAYY-JNS 4x25	10,000	m								
128	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	30,000	m								
129	MAT	341 203M350	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	30,000	m								
188	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYH 2x0,75	75,000	m								
189	MAT	921 AN01747	Kábel CYH 2x0,75	75,000	m								
1168	921	21001-0005	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 36mm	25,000	m								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1170	MAT	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo @ 32, sivá	25,000	m								
1800	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	6,000	kus								
1800	MAT	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	6,000	kus								
1800	MAT	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	6,000	kus								
1804	921	21022-0361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	2,000	kus								
1805	MAT	354 904Z03	Týč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	2,000	kus								
2202	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	3,000	kus								
2205	MAT	345 374L272	Prepínač rad.1,6 : 69711 Plexo™ IP55, nástenný, kompletný, sivý	3,000	kus								
2232	921	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	15,000	kus								
2233	MAT	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena™, s krytom, bez rámkia, biely	15,000	kus								
2233	MAT	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	15,000	kus								
2238	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	21,000	kus								
2239	MAT	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena™, s krytom, bez rámkia, biely	21,000	kus								
2239	MAT	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	21,000	kus								
2240	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	16,000	kus								
2241	MAT	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena™, s krytom, bez rámkia, biely	16,000	kus								
2241	MAT	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	16,000	kus								
2242	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	4,000	kus								
2243	MAT	345 327L161	Prepínač rad.7 : 774407 Valena™, s krytom, bez rámkia, biely	4,000	kus								
2243	MAT	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	4,000	kus								
3305	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	75,000	kus								
3306	MAT	345 411L461	Zásuvka 2-nás. 774391 Valena™, kompletná, biela	75,000	kus								
3395	921	21011-1032	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	6,000	kus								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3396	MAT	345 420L372	Zásuvka 1-nás. 69731 Plexo™ IP55, nástenná, kompletná (oc) s viečkom, sivá	6,000	kus								
3552	921	21020-10611	Montáž svetidla	155,000	kus								
3553	MAT	348 2B10000	Svietidlo stropné A2362M80BW, T26, 2x36W - "A"	34,000	kus								
3554	MAT	348 2B02060	Svietidlo žiarivkové vstavané IP20, 2x36W, A2367M91BW-S - "A2"	26,000	kus								
3554	MAT	348 2I0000	Svietidlo nástenné GLOBO-OPAL 48401-E27/1x60W, IP20 - "A1"	5,000	kus								
3555	MAT	348 2E0000	Svietidlo stropné ECOLITE - typ ELIS WY002-11W/LED - "B"	12,000	kus								
3555a	MAT	348 2E0002	Svietidlo stropné pre zapustenie do podhľadu ECOLITE - typ RAFA - LED - WSQ-25/2700, 25W, IP 20-"B1"	15,000	kus								
3556	MAT	348 2I0044	Svietidlo stropné NEVA1-LED, 11W, 120x240x145 mm, IP43 - "C"	19,000	kus								
3557	MAT	348 2I0046	Svietidlo stropné pre zapustenie do podhľadu ECOLITE - typ RAFA - LED - WSQ12/2700, 12W, IP 20-"C1"	8,000	kus								
3557	MAT	348 2I0048	Svietidlo Marc DL-60 - 07015 - E27/60W/240V/IP54 - "D"	6,000	kus								
3558	MAT	348 2I0052	Svietidlo nástenné NELA1-LED, 11W, 250x140x120 mm, IP43 - "E"	9,000	kus								
3559	MAT	348 2I0056	Svietidlo nástenné ECOLITE - SLICK SMD - TL2001-70SMD LED - "E1"	1,000	kus								
3560	MAT	348 2I0100	Svietidlo nástenné ECOLITE - NEPTUN - WH2606.BI, ŽIAROVKA LED 9W/E27 - "F"	1,000	kus								
3561	MAT	348 2I0200	Svietidlo nástenné NEVA2 -LED-4L02A07U9/228 .000 1840lm, 20W, IP43 - "F1"	2,000	kus								
3562	MAT	348 2I0530	Svietidlo nástenné NEVA2 -LED-4L02A07U9/228 .000 1840lm, 20W, IP43 - "G"	7,000	kus								
3565	MAT	921 AN35700	Svietidlo núdzové EVOLUX 8-LED, IP40, 3hod. - "N"	10,000	kus								
5400	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	131,000	kus								
5401	MAT	345 600D050	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : 6400-231 (D72x42) (68/2-1901)	131,000	kus								
5403	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm ² (6455-11)	25,000	kus								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5404	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm ²) plast	25,000	kus								
5409	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	147,000	kus								
5410	MAT	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	147,000	kus								
7752	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	2,000	kus								
7752	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	45,000	kus								
7752	921	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 5x6-10	2,000	kus								
8847	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150 kg	2,000	kus								
8851	921	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	6,000	kus								
8852	MAT	358 5703O26	Poistka nožová PN2 : 07257 - 63A gG	3,000	kus								
8854	MAT	358 5703O31	Poistka nožová PN2 : 07277 - 200A gG	3,000	kus								
8857	921	21019-PC 001	Montáž rozvodnice ER a osadenie	1,000	kus								
8858	MAT	357 539H110	Rozvodnica elektromerová ER 2.0 F403 - 40A P0, IP43/20 (P)	1,000	kus								
8859	921	21012-0400	Montáž prístroja do rozvádzača za 1 modul (1 MD)	3,000	kus								
8860	MAT	358 5301F08	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) PL7-B40/3	1,000	kus								
8864	921	21019-1011	Montáž svorkovnicovej skrine	1,000	kus								
8865	MAT	357 513H053	Skriňa rozpojovacia SR3-F533 VV 3/1 IP44/2X	1,000	kus								
9954	922	21178-0050-PM	Prirážka pre podružný materiál		%								
9955	922	21178-0050-D	Doprava		%								
9956	922	21178-0050-P	Presun		%								
9959	922	21178-0050-PV	Pridružené výkony		%								

M21 - Elektromontáže spolu :**Hodinové zúčtovacie sadzby**

1	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	32,000	hod								
2	921	21329-0015	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	80,000	hod								

Hodinové zúčtovacie sadzby spolu :**Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svorkovnice**

R-1

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
R-11-OU spolu :													
R-11-OU													
	MAT	357 F51024	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1,000	kus								
	MAT	Roz v001	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	1,000	kus								
R-1 spolu :													
R-2													
R-21-OU spolu :													
R-21-OU													
	MAT	357 F51024	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1,000	kus								
	MAT	Roz v001	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) a montáž	1,000	kus								
R-2 spolu :													
Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svorkovnice spolu :													
M46 - Zemné práce													
3	946	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	65,000	m								
4	946	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	65,000	m								
22	946	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,500	m3								
26	946	46007-0344	Jama pre základ skrinky NZBZ, zemina tr 4	1,000	kus								
40	946	46042-0372	Zriadenie kábl lôžka š 35/10cm, piesok, tehly naprieč	40,000	m								
101	946	46049-0011	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22 cm	40,000	m								
102	MAT	921 AN33564	Fólia 1/300M PLNA s bleskom 330MM	40,000	m								
M46 - Zemné práce spolu :													
Rozpočet celkom :													

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
---------	--------------------------	-------------------------	---------------------

M21-Blesk/001

M21-Blesk/002

M21-Blesk/003

M21-Blesk/102

M21-Blesk/116

M21-Blesk/121

M21-Blesk/161

M21-Blesk/162

M21-Blesk/170

M21-Blesk/171

M21-Blesk/172

M21-Blesk/176

M21-Blesk/190

M21-Blesk/210

M21-Blesk/211

M21-Blesk/211

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
---------	--------------------------	-------------------------	---------------------

M21-Blesk/211

M21-Blesk/222

M21-Blesk/232

M21-Blesk/233

M21-Blesk/233

M21-Blesk/995

M21-Blesk/997

M21-Blesk/998

M21-Blesk/999

M21-ELI/0005

M21-ELI/0006

M21-ELI/0011

M21-ELI/0012

M21-ELI/0017

M21-ELI/0018

M21-ELI/0030

M21-ELI/0031

M21-ELI/0031

M21-ELI/0032

M21-ELI/0033

M21-ELI/0045

M21-ELI/0046

M21-ELI/0046

M21-ELI/0064

M21-ELI/0065

M21-ELI/0098

M21-ELI/0099

M21-ELI/0128

M21-ELI/0129

M21-ELI/0188

M21-ELI/0189

M21-ELI/1168

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
---------	--------------------------	-------------------------	---------------------

M21-ELI/1170

M21-ELI/1800

M21-ELI/1800

M21-ELI/1800

M21-ELI/1804

M21-ELI/1805

M21-ELI/2202

M21-ELI/2205

M21-ELI/2232

M21-ELI/2233

M21-ELI/2233

M21-ELI/2238

M21-ELI/2239

M21-ELI/2239

M21-ELI/2240

M21-ELI/2241

M21-ELI/2241

M21-ELI/2242

M21-ELI/2243

M21-ELI/2243

M21-ELI/3305

M21-ELI/3306

M21-ELI/3395

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
---------	--------------------------	-------------------------	---------------------

M21-ELI/3396

M21-ELI/3552

M21-ELI/3553

M21-ELI/3554

M21-ELI/3554

M21-ELI/3555

M21-ELI/3555a

M21-ELI/3556

M21-ELI/3557

M21-ELI/3557

M21-ELI/3558

M21-ELI/3559

M21-ELI/3560

M21-ELI/3561

M21-ELI/3562

M21-ELI/3565

M21-ELI/5400

M21-ELI/5401

M21-ELI/5403

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
M21-ELI/5404			
M21-ELI/5409			
M21-ELI/5410			
M21-ELI/7752			
M21-ELI/7752			
M21-ELI/7752			
M21-ELI/8847			
M21-ELI/8851			
M21-ELI/8852			
M21-ELI/8854			
M21-ELI/8857			
M21-ELI/8858			
M21-ELI/8859			
M21-ELI/8860			
M21-ELI/8864			
M21-ELI/8865			
M21-ELI/9954			
M21-ELI/9955			
M21-ELI/9956			
M21-ELI/9959			
M21-HZS/001			
M21-HZS/002			

Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
---------	--------------------------	-------------------------	---------------------

M21019/R-1/R-11-OU/
M21019/R-1/R-11-OU/

M21019/R-2/R-21-OU/
M21019/R-2/R-21-OU/

M46-Zemn/003
M46-Zemn/004
M46-Zemn/022
M46-Zemn/026
M46-Zemn/040

M46-Zemn/101

M46-Zemn/102