

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia pavilónu B ZŠ Veľký Kýr

Objekt:

ELI - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Veľký Kýr

Zhotoviteľ:

Novosedlík, s r.o., Chotárna 41, 949 01 Nitra

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

00309109

IČ DPH:

IČO:

34104402

IČ DPH:

SK2020409930

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

40 065,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	40 065,99	20,00%	8 013,20

Cena s DPH

v EUR

48 079,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia pavilónu B ZŠ Veľký Kýr

Objekt:

ELI - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľký Kýr

Projektant:

Zhotoviteľ:

Novosedlík, s r.o., Chotárna 41, 949 01 Nitra

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

40 065,99

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	0,00
D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	1 712,93
D3 - 210 04 Vonkajšie vedenie NN	4 002,86
210 10 Ukončenie vo - súbory pre káble	205,26
D4 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo	2 329,95
D5 - 210 14 Ovládacie, návestné a signálne prístroje	36,56
D6 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.	4 639,80
D8 - 210 22 Vedenia uzemňovacie	7 188,74
210 29 Elektromontáž - údržba	150,00
D9 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené	14 084,85
D10 - 213 2 PPV a HZS	6 070,30
VP - Práce navyše	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia pavilónu B ZŠ Veľký Kýr

Objekt:

ELI - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Veľký Kýr

Projektant:

Zhotoviteľ:

Novosedlík, s r.o., Chotárna 41, 949 01 Nitra

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

40 065,99

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M 0,00

D D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 1 712,93

1	K	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	300,000	0,61	183,00
2	M	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	m	300,000	0,28	84,00
3	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	300,000	0,72	216,00
4	M	345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	300,000	0,39	117,00
5	K	210010104	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm	m	20,000	1,74	34,80
6	M	345711K020	Kanáal el-inšt PVC Elegant : EKE 60x60 HD (šxv) biely	m	20,000	8,05	161,00
7	M	345718K550	- priečka oddeľovacia PVC : PEKE 60 -C, biela	m	20,000	2,71	54,20
8	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	214,000	0,61	130,54
9	M	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA [D71x66] vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	67,000	0,58	38,86
10	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	147,000	0,15	22,05
11	K	210010314	Montáž krabice do muriva KO (do 250x200) bez zapojenia, s vekom, odbočná	kus	1,000	2,15	2,15
12	M	345604K120	Krabica KO odbočná : KT 250 KB [255x205x68] s viečkom, sivá	kus	1,000	9,50	9,50
13	K	211010001P	Montáž protipožiarna skrutkovej kotvy	kus	214,000	0,53	113,42
14	M	345958O502	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50, systém Torx, hlava Panhead, pre D5mm, galv. zink. (G)	kus	80,000	0,74	59,20
15	M	345958O504	Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498261 : MMS-plus 7.5X50, systém Torx, hlava Panhead, pre D6mm, galv. zink. (G)	kus	134,000	1,10	147,40
16	K	211010010	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	723,000	0,46	332,58
17	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	kus	723,000	0,01	7,23

D D3 210 04 Vonkajšie vedenie NN 4 002,86

18	K	210040711	Výsekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek)	kus	214,000	0,55	117,70
19	K	210040721P	.Výsekanie otvoru pre rozvádzač R	kus	2,000	53,90	107,80
20	K	210040736	Vyrežanie rýh frézovaním, v betónovom murive hl.2 cm š.4 cm	m	2 646,000	1,35	3 572,10

D 210 10 Ukončer súbory pre káble 205,26

21	K	210100017	.Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4 mm ²	kus	123,000	0,94	115,62
22	K	210100017P	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 6 mm ²	kus	25,000	1,05	26,25
23	K	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm ²	kus	4,000	1,16	4,64
24	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm ²	kus	45,000	1,27	57,15
25	K	210100179	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 25 mm ²	kus	1,000	1,60	1,60

D D4 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 2 329,95

26	K	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	6,000	3,19	19,14
27	M	345300L16101	Spínač rad.1 s krytom, bez rámika, biely	kus	6,000	3,43	20,58
28	M	345531L001.8	Rámik 1-násobný, biely	kus	6,000	0,94	5,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	3,63	7,26
30	M	345313L161.1	Prepínač rad.5, s krytom, bez rámy, biely	kus	2,000	5,16	10,32
31	M	345531L001.7	Rámik 1-násobný, biely	kus	2,000	0,94	1,88
32	K	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	4,000	3,63	14,52
33	M	345324L16101	Prepínač rad.6 s krytom, bez rámy, biely	kus	4,000	4,18	16,72
34	M	345531L001.6	Rámik 1-násobný, biely	kus	4,000	0,94	3,76
35	K	210110076	Montáž, ovládania osvetlenia - snímač pohybu, vstavaný, stropný, nastavenie, IP20	kus	2,000	5,45	10,90
36	M	345446L003.1	Snímač pohybu PIR (360°) stropný, vstavaný, kompletný, biely, IP20	kus	2,000	6,05	12,10
37	K	210110126	Montáž, žalúziový spínač, tlačidlové elektronické ovládanie, zapustený, IP20	kus	55,000	3,19	175,45
38	M	345461L171.1	Tlačidlo ovládania žalúzií, pre elektronické ovládanie, s krytom, bez rámy, biele	kus	55,000	13,45	739,75
39	M	345531L001...	Rámik 1-násobný, biely	kus	55,000	0,94	51,70
40	K	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	147,000	3,63	533,61
41	M	345400L16101	Zásuvka 1-nás. bez rámy (bez oc) biela	kus	147,000	3,82	561,54
42	M	345531L001.9	Rámik 1-násobný, biely	kus	52,000	0,94	48,88
43	M	345532L001.1	Rámik 2-násobný, univerzálny, biely	kus	16,000	1,97	31,52
44	M	345533L001.1	Rámik 3-násobný, univerzálny, biely	kus	21,000	3,08	64,68

D D5 210 14 Ovládacie, návěstné a signálne prístroje 36,56

45	K	210140455	Montáž a zapojenie kompletných núdzových a požiarnej skriniek s tlačidlom	kus	1,000	6,77	6,77
46	M	357080N001	Núdzová a požiarňa skrinka GEWISS : GW42201, s tlačidlom (1NO+1NC) presklenná s kladivkom, nástenná (P) IP55, červená	kus	1,000	29,79	29,79

D D6 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 4 639,80

47	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	2,000	55,00	110,00
48	M	357000A042.1	.Rozvádzač RHB	kus	1,000	3 102,00	3 102,00
49	M	357000A042.2	.Rozvádzač RP2	kus	1,000	1 388,20	1 388,20
50	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	2,000	19,80	39,60

D D8 210 22 Vedenia uzemňovacie 7 188,74

51	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	213,000	1,93	411,09
52	M	3549000O33	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm ²)	m	205,000	1,94	397,70
53	M	3549001O51	Plochý uzemňovací vodič (nerez V4A) : 5018706, typ 5052 V4A 30x3,5 - balenie 50m (105mm ²)	m	8,000	11,90	95,20
54	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	55,000	1,93	106,15
55	M	3549000O05	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm ²)	m	55,000	11,94	656,70
56	M	3549000S04.1	Príložka 5228123, typ 156 K8-10 ST	kus	40,000	0,52	20,80
57	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	210,000	3,08	646,80
58	M	3549001O70	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm ²)	m	210,000	0,98	205,80
59	M	3549001O88	- distančný diel pre kruhové Al vodiče : 5218926, typ 172 AR, na vyrovnanie zmien dĺžky nad 20m vplyvom teploty	kus	4,000	3,75	15,00
60	M	3549020O06.1	- adaptér (PP) pre kruhový vodič 5218700, typ 165 MBG 8-10	kus	200,000	2,50	500,00
61	M	3549020O07	- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG	kus	200,000	0,48	96,00
62	M	3549026O11	Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 30mm. sivá	kus	200,000	0,67	134,00
63	M	3549026O12	Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 55mm. sivá	kus	10,000	1,12	11,20
64	M	3549041O95	Príchytko univerzálne (St-FT) : 5326303, typ 324 S-FT, pre vodič D8-10 (1x M8 s maticou)	kus	4,000	2,20	8,80
65	M	3549076O01	Páska antikoročná (petrolat) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	9,64	9,64
66	K	210220137	Montáž zvodového vodiča s podperami, na omietku, pod izoláciu, AlMgSi D8 s PVC plášťom	m	80,000	3,69	295,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	3549001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC pláštom (50mm2)	m	80,000	2,22	177,60
68	K	210220231	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, na stojan, podstavec	kus	12,000	9,41	112,92
69	M	3549034011	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401980, typ 101 VL1500, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x1500)mm	kus	12,000	20,60	247,20
70	M	3549035003	Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm)	kus	12,000	32,98	395,76
71	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	226,000	2,42	546,92
72	M	3549040069	Svorka diagon. pre armováciu ocel (St-FT) : 5313015, typ 250 A-FT, spojenie arm. ocel D6-22 a pás FL50x4 (2x M10x40)	kus	60,000	5,50	330,00
73	M	3549041003	Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30	kus	22,000	5,41	119,02
74	M	3549041090	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, bez skrutky, pre vodič D8-10 (pre 1 skrutku M10)	kus	134,000	0,64	85,76
75	M	3549044082	Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s prítlačnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka,matica)	kus	10,000	39,66	396,60
76	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	82,000	2,42	198,44
77	M	3549040062.1	Svorka krížová - pás x pás (FT-FT) : 5314572, typ 256 S6 FT	kus	30,000	5,82	174,60
78	M	3549040091	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	6,000	7,57	45,42
79	M	3549040094	Svorka žľabová (St-FT) : 5316014, typ 262, pre vodič D8-10 (15-25mm)	kus	2,000	5,04	10,08
80	M	3549044005.1	Svorka Vario - 5311707, typ 249 B ST BP	kus	40,000	1,32	52,80
81	M	3549044022	Svorka krížová - pás x pás (nerez V4A) : 5314659, typ 256 A-DIN 30 V4A, pás FL30 x FL30 (4x M8 s maticami)	kus	4,000	10,24	40,96
82	M	3549048081	- pripojovací diel, lamela (Al) : 5320704, typ 287 (otvory : 1x11 - 5x 4,2 + 2x 6,9)mm	kus	4,000	1,28	5,12
83	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	10,000	2,42	24,20
84	M	3549092V03	Svorka uzemňovacia nerezová : ZSA 16 N (BERNARD) pre nerezový pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	kus	10,000	1,66	16,60
85	M	3549092V04	- páska nerezová uzemňovacia : ZS 16 NEREZ, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16 N)	kus	10,000	8,70	87,00
86	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	8,75	8,75
87	M	3549090O05	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015073 : 1809, s plastovým podstavcom a krytom	kus	1,000	8,91	8,91
88	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	10,000	0,61	6,10
89	M	3549071O02	Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	10,000	2,90	29,00
90	K	210220403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	10,000	4,38	43,80
91	M	3549070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	10,000	26,51	265,10

D 210 29 Elektrón údržba

150,00

92	K	210290751	Zapojenie ventilátora, výkon do 1,5kW	kus	4,000	10,51	42,04
93	M	405S014171.1	Ventilátor s dobehom, IP 24	kus	4,000	26,99	107,96

D D9 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

14 084,85

94	K	210800645	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 4	m	60,000	0,66	39,60
95	M	341010M418	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 4 GNYE (RM) zel/žltý	m	60,000	0,55	33,00
96	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	150,000	0,72	108,00
97	M	341010M425	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 GNYE (RM) zel/žltý	m	150,000	0,81	121,50
98	K	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	50,000	0,88	44,00
99	M	341010M446	Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 25 GNYE (RM) zel/žltý	m	50,000	3,37	168,50
100	K	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	10,000	0,83	8,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	341228E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-O 2x1,5 P60-R B2ca-s1,d0,a1	m	10,000	0,95	9,50
102	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	3 540,000	0,83	2 938,20
103	M	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	3 110,000	0,99	3 078,90
104	M	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	130,000	1,00	130,00
105	M	341220H212	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5 PS60 B2ca-s1,d1,a1	m	300,000	1,45	435,00
106	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	2 205,000	0,83	1 830,15
107	M	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	2 205,000	1,44	3 175,20
108	K	210880315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	m	590,000	0,83	489,70
109	M	341216E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	590,000	1,47	867,30
110	K	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	110,000	0,99	108,90
111	M	341216E330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x4 B2ca-s1,d0,a1	m	60,000	3,76	225,60
112	M	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x6 B2ca-s1,d0,a1	m	50,000	5,47	273,50

D D10 213 2 PPV a HZS 6 070,30

113	K	213290022.1	Zasekanie existujúcej elektroinštalácie	hod	100,000	12,50	1 250,00
114	K	213290041	Demontáž bleskozvodu	hod	50,000	12,50	625,00
115	K	213290140.4	Demontáž elektroinštalácie	hod	60,000	17,60	1 056,00
116	K	213290150.1	Koordinácia s ostatnými profesiami	hod	40,000	14,80	592,00
117	K	213290150R	Drobné murárske vysprávky a sádrovanie	hod	40,000	17,60	704,00
118	M	5854000E04	Sadra biela, balenie 1kg	baleni e	40,000	0,68	27,20
119	K	213290154.1	.Výmena prúdových chráničov v exist. rozvádzačoch	ks	1,000	34,10	34,10
120	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	90,000	19,80	1 782,00

D VP Práce navyše 0,00