

Zadanie s výkazom výmer						
Objekt: SO.01 Elektrická inštalácia - silnoprád						
Časť: Elektrická inštalácia MŠ Orliče Nižná						
Spracoval:						
P.Č.	Druh dodávok	Počet	MJ	Dodávka jednot.	Montáž jednot.	Dodávky SUM
	káble, vodiče					
1	kábel N2XH-J 2x1,5	320	m	0,55	0,5	176
2	kábel N2XH-J 3x1,5	950	m	0,6	0,5	570
3	kábel N2XH-J 5x1,5	280	m	1	0,5	280
4	kábel N2XH-J 3x2,5	1 120	m	0,85	0,5	952
5	kábel N2XH-J 5x2,5	250	m	1,5	0,55	375
6	kábel N2XH-J 5x4	270	m	2,2	0,6	594
7	kábel N2XH-J 5x6	120	m	3	0,6	360
8	kábel N2XH-J 5x25	20	m	12,3	1	246
9	kábel N2XH-J 5x16	170	m	7,5	0,7	1275
10	vodič meďený CH R 10 žltozelený	160	m	1,2	0,3	192
11	UTP kábel RJ45	650	m	0,35	0,5	227,5
12	bezhalogénová chránička 25mm HFXP25	50	m	1,5	0,4	75
13	bezhalogénová chránička 20mm HFXP20	200	m	1,2	0,4	240
14	chránička 25mm FXP TURBO 25	450	m	0,4	0,4	180
15	chránička 20mm FXP TURBO 20	30	m	0,3	0,4	9
16	chránička 16mm FXP16	40	m	0,3	0,4	12
17	Pl. spínač jednopól. IP44, rad 1, na povrch	5	ks	5,5	2,5	27,5
18	Snímač pohybu, 230V	3	ks	28	4	84
19	Rozbočovacia krabica na povrch, 8135, so svorkovnicou	3	ks	2,5	2	7,5
20	Zásuvka jednonásobná pod omietku, 16A/230V, biela s clonkami	52	ks	4,5	2	234
21	Zásuvka dvojnásobná pod omietku, 16A/230V, biela s clonkami	24	ks	3	2	72
22	Zásuvka jednonásobná pod omietku, 16A/230V, IP44 s clonkami	38	ks	4	2	152
23	Zásuvka jednonásobná na povrch, 16A/230V, IP44 s clonkami	5	ks	4,9	2	24,5
24	Zásuvka jednonásobná komunikačná pod omietku, RJ45, biela	15	ks	7,5	2,5	112,5
25	Zásuvka 400V, 32A IP54	5	ks	5,5	2,5	27,5
26	Vypínač rad. 1/0, pod omietku, IP44	4	ks	5	2	20
27	Vypínač rad. 1/0, pod omietku, IP20	21	ks	2,5	2	52,5
28	Vypínač rad. 5	18	ks	4,2	2,5	75,6
29	Vypínač rad. 6/0, pod omietku, IP20	17	ks	2,5	3	42,5
30	Vypínač rad. 1/0+1/0, pod omietku, IP20	4	ks	3	3	12
31	Vypínač rad. 7, pod omietku, IP20	3	ks	4,9	3	14,7
32	1 rámk	130	ks	0,5	0,4	65
33	2 rámk	17	ks	1,5	0,4	25,5
34	3 rámk	10	ks	2,4	0,4	24
35	spínač nástenný B2/3A , IP44	8	ks	35	5,7	280
36	A Svetidlo Greenlux LED Virgo II 840 40W Hliníkový rám pre prisadenú montáž	50	ks	38	5,5	1900
37	A Svetidlo Greenlux LED 40W IP54	48	ks	31	5,5	1488
38	C Svetidlo náučkové 11W	10	ks	25	5,5	250
39	D Svetidlo MODUS KMO118, žiarivkové, stropné s opalovým krytom, IP20, 1x18W	5	ks	15	5,5	75
40	E Svetidlo s snímačom pohybu, IP43, 1x100W	3	ks	25	7	75
41	Prietokový ohrievač 230V 3,5 kW	4	ks	85	15	340
42	trubka FX20	20	m	0,2	0,3	4
43	trubka FX32	50	m	0,45	0,3	22,5
44	Prístrojová krabica KPR68 alebo KPR68/L1	310	ks	0,75	0,5	232,5
45	svorka Wago	360	ks	0,12	0,3	43,2
46	káblová lišta LV40x40	160	m	2,9	2,5	464
47	rozvádzač plastový zapustený 150M PR1 s príslušenstvom	1	ks	185		185
48	istič B16/3	1	ks	8,5		8,5
49	istič B32/3	2	ks	9		18
50	istič B16/1	6	ks	3		18
51	istič B6/1	3	ks	3,5		10,5
52	istič B10/1	18	ks	3		54
53	istič B20/3	2	ks	9		18
54	istič B25/3	4	ks	9		36
55	prúdový chránič 40/0,03 A	8	ks	28		224
56	Spínač ASN80/3A	1	ks	45		45
57	prúdový chránič B16/2/0,03 A	20	ks	28		560
58	prúdový chránič B10/2/0,03 A	3	ks	25		75
59	prepäťová ochrana B+C	1	ks	109		109
60	stykač S20-20	1	ks	25		25
61	stykač S40-40	1	ks	25		25
62	rozvádzač plastový zapustený 100M PR2 s príslušenstvom	1	ks	150		150

63	istič B16/3	1	ks	8,5		8,5	
64	istič B32/3	1	ks	9		9	
65	istič B16/1	2	ks	3		6	
66	istič B6/1	1	ks	3,5		3,5	
67	istič B10/1	7	ks	3		21	
68	istič B20/3	1	ks	9		9	
69	istič B25/3	1	ks	9		9	
70	prúdový chráničB4/40/0,03 A	1	ks	28		28	
71	SpínačASN80/3A	1	ks	45		45	
72	prúdový chráničB16/2/0,03 A	20	ks	28		560	
73	prúdový chráničB10/2/0,03 A	2	ks	25		50	
74	prepäťováochrana B+C	1	ks	109		109	
75	stykač S20-20	1	ks	25		25	
76	stykač S40-40	1	ks	25		25	
77	rozvádzač plastový zapustený 75M PR3 s príslušenstvom	1	ks	110		110	
78	istič B16/3	1	ks	8,5		8,5	
79	istič B32/3	1	ks	9		9	
80	istič B16/1	2	ks	3		6	
81	istič B6/1	1	ks	3,5		3,5	
82	istič B10/1	5	ks	3		15	
83	istič B20/3	1	ks	9		9	
84	istič B25/3	1	ks	9		9	
85	prúdový chráničB4/40/0,03 A	1	ks	28		28	
86	SpínačASN63/3A	1	ks	45		45	
87	prúdový chráničB16/2/0,03 A	10	ks	28		280	
88	prúdový chráničB10/2/0,03 A	2	ks	25		50	
89	prepäťováochrana B+C	1	ks	109		109	
90	stykač S20-20	1	ks	25		25	
91	stykač S40-40	1	ks	25		25	
P.Č.	Druh dodávok	Počet	MJ	Dodávka jednot.	Montážjednot	Dodávky SUM	Montáž SUM
92	rozvádzač plastový zapustený 24M PR4 s príslušenstvom	1	ks	55		55	
93	istič B16/3	1	ks	8,5		8,5	
94	istič B16/1	1	ks	3		3	
95	istič B6/1	1	ks	3,5		3,5	
96	istič B10/1	5	ks	3		15	
97	SpínačASN32/3A	1	ks	45		45	
98	prúdový chráničB16/2/0,03 A	2	ks	28		56	
99	prúdový chráničB10/2/0,03 A	1	ks	25		25	
						0	
	ostatné					0	
100	projektová dokumentácia	1	ks		350	1	350
101	revízia, zaškolenieobsluh	1	ks		350	1	350
102	podiel pridružených profesií	6	%		66,67	6	400,02
103	podružný materiál	4	%	137,5		550	4
			Súčet dodávka a montáž jednotlivito:			0	0
			Celková suma bez DPH			15981	5610,92
			Celková suma bez DPH			21591,92	