

Odberateľ:
 Projektant: Ing. Galeštok
 Dodávateľ: .

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 30.03.2017

Stavba : Centrum návštevníkov-Debrad'
 Objekt : Elektroinštalácia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
Elektromontáže M21 - silnoproud					
Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice					
1	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	96,000	kus
2	MAT	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	96,000	kus
3	921	21001-0321	Škatuľa KR D68, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	35,000	kus
4	MAT	345 620K01	Škatuľa KR rozvodka KU 68-1903, D75x42	35,000	kus
5	921	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	100,000	m
6	MAT	345 701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	100,000	m
Vodiče, šnúry, káble					
7	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou NHXN-J 3x1,5	25,000	m
8	MAT	341 253M02	Kábel Cu jadro 750V NHXN-J 3x1,5 FE180 E90	25,000	m
9	921	21080-0101	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 2x1,5	125,000	m
10	MAT	341 201M01	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 2x1,5	125,000	m
11	921	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	350,000	m
12	MAT	341 201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 3x1,5	125,000	m
13	MAT	341 201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x1,5	225,000	m
14	921	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	200,000	m
15	MAT	341 201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x2,5	200,000	m
16	921	21080-0114	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x1,5	100,000	m
17	MAT	341 201M32	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 4x1,5	100,000	m
18	921	21080-0118	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	30,000	m
19	MAT	341 201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x2,5	30,000	m
20	921	21080-0122	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6	40,000	m
21	MAT	341 201M45	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x6	40,000	m
22	921	21080-0122	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x4	125,000	m
23	MAT	341 201M32	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x4	125,000	m
24	921	21080-0122	Kábel tienový uložený pod omietkou JYTY 4x1	35,000	m
25	MAT	341 201M51	Kábel Cu jadro tienový JYTY 4x1	35,000	m
Ukončenia vodičov, súbory pre káble					
26	921	21010-0002	Ukončenie kábla v rozvádzači a zapojenie do 5x6	14,000	kus
Spínače IP40 - 46					
27	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.1	17,000	kus
28	MAT	345 350LX10	Spínač rad.1 ABB Swing	17,000	kus
29	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.5	8,000	kus
30	MAT	345 350LX12	Spínač rad.5 ABB Swing	8,000	kus
31	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.6	11,000	kus
32	MAT	345 350LX13	Spínač rad.6 ABB Swing	11,000	kus
33	921	21011-0026	Spínač nástenný, zapustený IP20, rad.7	2,000	kus
34	MAT	345 350LX14	Spínač rad.7 ABB Swing	2,000	kus
35	921	21011-0025	Spínač nástenný, zapustený IP20, sporáková prípojka	1,000	kus
36	MAT	345 350LX27	Spínač 3 pól , 400V, 25A ABB Tango	1,000	kus
37	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - jednoduchý	25,000	kus
38	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - dvojnásobný	5,000	kus
Zásuvky IP 40 - 46					
39	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová	44,000	kus
40	MAT	345 460X20	Zásuvka 2-nás. ABB Swing, IP20	12,000	kus
41	MAT	345 560X10	Zásuvka 1-nás. ABB Swing, IP20	32,000	kus

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
42	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - jednoduchý	32,000	kus
43	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - dvojnásobný	12,000	kus
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .					
44	921	21019-0003	Montáž, demontáž prístrojovej vložky do 100 kg	1,000	kus
45	921	21002-1361-51	P/ Dokončovacie práce na rozvádzačoch	1,000	kus
Rozvádzače					
Rozvádzač HR-doplnenie					
46	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000	kus
47	MAT	358 55F354	Zvodič prepätia komplet SPB-12/280/4	1,000	kus
Rozvádzač RS					
48	MAT	357 SA18323	Rozvádzač BFU 4/96-C	1,000	kus
49	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	1,000	kus
50	MAT	358 51F712	Hlavný vypínač IS 25/3, 25A	1,000	kus
51	MAT	358 55F354	Zvodič prepätia komplet SPB-12/280/4	1,000	kus
52	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	3,000	kus
53	MAT	358 55F429	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-10/1N/B/003	4,000	kus
54	MAT	358 53F520	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B20/1	6,000	kus
55	MAT	358 53F506	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-B6/1	2,000	kus
56	MAT	358 51F144	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-C2/1	1,000	kus
Rozvádzač Rx					
57	MAT	357 SA18141	Rozvádzač BC-U-1/12-TW-ECO	6,000	kus
58	921	B-9 000-1.8	Prepojenie pomocných obvodov	6,000	kus
59	MAT	358 51F702	Hlavný vypínač IS 20/1, 20A	6,000	kus
60	MAT	358 55F352	Zvodič prepätia komplet SPB-12/280/2	6,000	kus
61	MAT	358 55F431	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-16/1N/B/003	6,000	kus
62	MAT	358 55F429	Chránič prúdový 2-pól (2MD) PFL6-10/1N/B/003	6,000	kus
Vedenie uzemňovacie - bleskozvod					
63	921	21022-0022	Vedenie uzemňovacie FeZn D 8,10 mm	200,000	m
64	MAT	354 900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn	130,000	kg
65	MAT	354 903Z07	Zvodová tyč bez osadenia JP15	4,000	kus
66	MAT	354 903 Z02	Zemniaca tyč ZTT2	21,000	kus
67	MAT	354 901Z01	Podpera vedenia do muriva PV 01	7,000	kus
68	MAT	354 901Z11	Podpera vedenia PV11	55,000	kus
69	MAT	354 901Z15	Podpera vedenia PV15	50,000	kus
70	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	195,000	kus
71	MAT	354 901Z48	Svorka spojovacia ST10	2,000	kus
72	MAT	354 903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	52,000	kus
73	MAT	354 903Z10	Svorka SK križová	15,000	kus
74	MAT	354 903Z23	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	7,000	kus
75	MAT	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná	7,000	kus
76	921	21001-0313	Škatuľa KO 125, odbočovacia hranatá bez zapojenia	7,000	kus
77	MAT	345 611I21	Škatuľa KO odbočovacia AK 150 T, žltá 150x150x70	7,000	kus
78	MAT	345 611I22	Viečko AK/TD 150, pod omietku biele (na výmenu)	7,000	kus
79	921	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	30,000	m
80	MAT	345 701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	30,000	m
Elektromontáže M22 - slaboprúd					
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .					
81	MAT	285171	19"nástený rozvádzač 12U	1,000	kus
82	921	21019-0003	Montáž prístrojovej vložky do 100 kg	1,000	kus
83	921	21002-1361-51	P/ Dokončovacie práce na rozvádzačoch	1,000	kus

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
Dátové rozvody					
84	922	22028-0221	Kábel uložený v rúrkach FTP 4x2x24AWG	600,000	m
85	MAT	341 502M02	Dátový kábel FTP 4x2x24AWG	600,000	m
86	922	22030-1201-31	Dátová zásuvka Cat. 6A - len montáž	8,000	kus
87	MAT	374 31X002	Zásuvka dátová STP ABB KEJ-C6-S-TL	8,000	kus
88	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - jednoduchý	6,000	kus
Televízne rozvody					
89	922	22073-0222	Montáž kábla v rúrke, lište : koaxiál do 7mm	200,000	m
90	MAT	341 951M04	Kábel koaxiálny VCCJY 75-4,8	200,000	m
91	922	22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV	6,000	kus
92	MAT	374 30X005	Zásuvka TV+R koncová, útlm 2dB, ABB Future linear	6,000	kus
93	MAT	374 30X010	Krytka TV+R ABB Future linear	6,000	kus
94	MAT	ABB	Rámik ABB Future linear - jednoduchý	6,000	kus
Domáce dorozumievacie zariadenie - DDZ					
95	922	22028-0221	Kábel uložený v rúrkach : SYKFY do 5x2x0,5	25,000	m
96	MAT	341 502M05	Kábel telefónny Cu jadro SYKFY 5x2x0,50	25,000	m
97	922	22032-0321	Montáž tlačítkového tabla do steny do 9 tlačítkov	1,000	kus
98	MAT	382 318T51	Vrátnik elektrický - EV 94 : 4 FP 111 46	1,000	kus
99	922	22032-0306	Montáž elektronicky ovládaného zámku EZ	1,000	kus
100	MAT	382 330T02	Zámok elektrický - EZ 93 : 4 FN 877 03, úzky, L/P	1,000	kus
101	922	22049-0042	Montáž DT s možnosťou otvárania dverí, s voľbou účastníka	2,000	kus
102	MAT	382 260T05	Telefón domáci - DT 93 : 4 FP 110 53 (2tlač)	2,000	kus
103	922	22041-0166	Montáž sieťového zdroja SN, pre DT	1,000	kus
104	MAT	382 331T04	Napájač sieťový - SN 94 : 4 FP 672 40	1,000	kus
Zemné práce 46-M - zemnič					
105	946	460200173	Hĺbenie kábelovej ryhy v triede 3	30,000	m
106	946	460560173	Ručný zásyp bez zhut.zeminy	30,000	m
107	946	460620013	Provizórna úprava terénu tr.zeminy 3	15,000	m2
108	921	21329-9005-51	Drobné elektroinštalačné práce	80,000	hod
109	921		Sekanie drážky 100x50 mm -uloženie káblov pod omietku	75,000	m
110	921		Sekanie drážky 50x50 mm-uloženie káblov pod omietku	150,000	m
Východzia revízia elektro					
111	921	21329-99081	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	40,000	hod