

Výkaz výmer Elektro

Objekt: Rekonštrukcia administratívnej budovy, suterén až 1.
poschodie, Lazaretská č. 26, Bratislava

Investor: Národné centrum zdravotníckych informácií, Lazaretská č. 26,
Bratislava dňa: 12/2018



Číslo položky	Kód položky	Popis položky	Množstvo	Merná jednotka	Jedn. cena materiál € bez DPH	Spolu cena materiál € bez DPH	Jedn. cena práce € bez DPH	Spolu cena práce € bez DPH	Spolu € bez DPH
Práce bez dodávky materiálu									
1		Vysekanie a rezanie káblovej drážky do šírky 5cm, hĺbky min. 1,5, bez začistenia	1543	m	0	0	3,5	5400,5	5400,5
2		Vysekanie otvoru a osadenie pristrojovej krabice	622	ks	1	622	2,3	1430,6	2052,6
3		Prípojenie zariadení 230V/400V (ZTI, ÚK, VZT, atď. .)	14	ks	5	70	15	210	280
4		Demontáž existujúcich rozvodov vrátane existujúcich rozvádzačov NN (RS1, RS2, R1)	1	kpl	0	0	1200	1200	1200
5		Úprava existujúcich rozvodov vrátane existujúcich rozvádzačov NN (RH, R, R1, BA)	1	kpl	0	0	1500	1500	1500
6		Ukončenie kábla do 3(5)x2,5 v rozvádzači a zapojenie do 2,5 (111/333)	111	ks	0,5	55,5	3,5	388,5	444
7		Ukončenie kábla do 5x10 v rozvádzači a zapojenie 4-10	8,40	ks	0	0	0,003	44,472	44,472
Rozvádzače, zásuvkové rozvádzače vrátane montáže									
9		Rozvádzač RS podľa výkresovej časti PD	1	ks	894	894	45	45	939
10		Rozvádzač R1.1 podľa výkresovej časti PD	1	ks	1973	1973	60	60	2033
11		Rozvádzač RP podľa výkresovej časti PD	1	ks	1762	1762	60	60	1822

Príloha č. 1

strana 1

03/06/2018

12		Rozvádzač RBA podľa výkresovej časti PD	1	ks	177	177	30	30	207
13		Zásuvková rozvodnica ZS1, typ SCAME 632.312W-012F2, IP44, 3x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A s istením	1	ks	150	150	30	30	180

Pozn: Liniové schémy zapojenia resp. ovládania rozvádzačov sú predmetom výrobovej dokumentácie

Svietidlá vrátane montáže

14		Svietidlo "A" Zumtobel 42 928 710 MIFRL A LED3800-840 L1200 WB EVG, 28W, IP40 na povrch	65	ks	160	10400	15,87	1031,55	11431,55
15		Svietidlo "B" Zumtobel 42 182 594 LFE E LED4800-840 M600Q LDO KA SRE [STD], 35W, IP20 do podlahu	14	ks	82	1148	12,5	175	1323
16		Svietidlo "C" Zumtobel 42 184 801 LFE A LED3600-830 L12 LDO SRE [STD], 31W, IP20 na povrch	4	ks	511	2044	15,33	61,32	2105,32
17		Svietidlo "D" Zumtobel 60 816 460 PANOS INF R150L 10W LED930 LDO AL WH [STD], 10W, IP20 do podlahu	6	ks	30	180	12	72	252
18		Svietidlo "E" Zumtobel 42182696 CHIARO2 FTR LED2800-830 LDO 390 KST [STD], 30W, IP65 na stenu/strop	7	ks	62	434	12,5	87,5	521,5
19		Svietidlo "F" Bega 33384, LED-0314/930, 11W, IP65 na stenu	1	ks	72	72	15	15	87
20		Svietidlo "G" Bega 67719, LED-0570/930, 30W, IP44 na strop/stenu	3	ks	474	1422	15	45	1467
21		Svietidlo "H" Zumtobel 42 182 974 CHIARO2 LED4600-840 LDO KST [STD], 36W, IP65 na povrch	41	ks	78	3198	12,5	512,5	3710,5
22		Svietidlo "I" Bega 24591, 2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930, 20W, IP65 na stenu	2	ks	541	1082	20	40	1122

strana 2

03/06/2019

23	Svietidlo "N" núdzové s vlastným zdrojom a piktoqramom, Zumtobel 42 186 027 PURESIGN 150 P MSW E1D WH, 7W, IP42	13	ks	65	845	15	195	1040
<p><i>Pozn: Súčasťou svietidla sú montážne prvky - sady (laná, adaptéry, kotviaci a upevňovaci materiál, atď..) kryty, miešky, svetelné zdroje a príslušenstvo.</i></p>								
Silnopráúdové el. prístroje a zariadenia vrátane montáže								
24	Spínač č. 1 pod omietku vrátane prístrojovej krabice KP67 a rámmika/viacrámmika, 10A/250V, IP20	7	ks	4,05	28,35	2,5	17,5	45,85
25	Spínač č. 5 pod omietku vrátane prístrojovej krabice KP67 a rámmika/viacrámmika, 10A/250V, IP20	15	ks	4,71	70,65	3	45	115,65
26	Prepínač č. 6 pod omietku vrátane prístrojovej krabice KP67 a rámmika/viacrámmika, 10A/250V, IP20	11	ks	4,36	47,96	3	33	80,96
27	Zásuvka pod omietku vrátane prístrojovej krabice KP67 a rámmika/viacrámmika, 16A/250V, IP20	547	ks	4,5	2461,5	4,5	2461,5	4923
28	Dvojjzásuvka pod omietku vrátane prístrojovej krabice KP67, 16A/250V, IP20	42	ks	6	252	4,5	189	441
29	Spínač č. 1 na povrch, 10A/250V, IP44	18	ks	5	90	7	126	216
30	Prepínač č. 6 na povrch, 10A/250V, IP44	5	ks	5	25	7,5	37,5	62,5
31	Zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44	47	ks	5,59	262,73	7,5	352,5	615,23
32	Utesnenie požiarneho prestupov HILTI, vrátane štítka	8	ks	30	240	30	240	480

strana 3 03/06/2019

33	Ukončenie vývodu do 400V z podlahy / zo steny / zo stropu svorkou v krabici OBO A6.	6	ks	5	30	8,5	51	81
35	Wago svorka do 5x2,5 (100ks/balk)	10	bal	25	250	0,01	0,1	250,1
36	Bernard svorka / pásik pre pospájanie	8	ks	2	16	3,79	30,32	46,32
37	Ekvipotenciálna svorka (EP)	3	ks	15	45	20	60	105
38	Sádra 20kg/1bal	5	ks	7	35	15	75	110

Káblové nosné systémy/ káblové trasy vrátane montáže

39	Chránička pevná D16-40mm, LSOH vrátane príslušenstva (alebo lišty PVC s krytom)	400	m	3	1200	3	1200	2400
40	Trubka ohybná D16-40mm, LSOH vrátane príslušenstva	250	m	3	750	3	750	1500
41	Káblové prichytky	1	kpl	150	150	830	830	980
42	Rošt káblový stúpací š. Do 20cm vrátane káblových úchyto a spojovacieho materiálu	15	m	9	135	9	135	270
43	Ocelový pozinkovaný káblový žlab do 200/50, uchytene na steny/strop	49	m	7,5	367,5	9	441	808,5

Pozn: Súčasťou káblových nosných systémov sú kryty, prepažky, spojky, uhly, montážne prvky - sady (kotváci a upevňovacie materiál, atď..) konzoly, závesy a príslušenstvo. **Vypočet vzdialenosti medzi konzolami (závesmi) resp. výpočet zaťaženia je predmetom výrobnnej dokumentácie**

Silové káble vrátane montáže

44	CYKY-J 5x10	75	m	3,55	266,25	1,22	91,5	357,75
45	CYKY-J 5x6	25	m	2,53	63,25	0,99	24,75	88
46	CYKY-J(O) 5x1,5	205	m	0,72	147,6	0,83	170,15	317,75
47	CYKY-J 3x2,5	2700	m	0,71	1917	0,85	2295	4212
48	CYKY-J(O) 3x1,5	1310	m	0,46	602,6	0,77	1008,7	1611,3
49	H07V-K 16ŽIZ	80	m	1,47	117,6	1,83	146,4	264
50	H07V-K 4ŽIZ	120	m	0,33	39,6	0,83	99,6	139,2

Ostatné práce - hodinová sadzba									
51	Konstruktívna - výrobná dokumentácia	20	h	0	0	0	20	400	400
52	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	28	h	0	0	0	20	560	560
53	OPaOS - revízia EZ	20	h	0	0	0	60	1200	1200
54	Nepredvídané práce spojené s montážou	24	h	0	0	0	100	2400	2400
Spolu:									64243,552

Poznámky:

ROZPOČET (VÝKAZ VÝMER) NIE JE ZÁVÄZNÝ. Každá firma, ktorá vypracováva cenovú ponuku na daný projekt je povinná si skontrolovať výkaz výmer podľa realizačnej dokumentácie. V jednotlivých položkách výkazu sú zahrnuté náklady spojené na dopravu a presun materiálu a osôb po stavbe, prenájom a doprava strojov a zariadení, pomocné práce na stavbe.

V jednotlivých položkách výkazu je zahrnutá montáž, osadenie, zapojenie, oživenie a pod. V jednotlivých položkách je zahrnutý kotviaci, režiťný a spojovací materiál, príslušenstvo, svetlár. Realizátor je povinný všetky použité materiály a komponenty pred ich dodaním odsúhlasiť s investorom, resp. so stavebným dozomom. Formu odsúhlasenia jednotlivých položiek (katalóg) **Vývoody pre napájanie zásuviek v nábytku (m.č. 012) budú ukončené zásuvkami, ktoré sú vhodné pre inštaláciu na povrch (drevo, drevozrieska), na ktorý budú inštalované,** r

Ing. Matton

Ing. Múcska




Stavba T 03/06/2019