

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba:	ZŠ a MŠ Brno, Husova 17, objekt Rašínova 3 – oprava havarijního stavu stropů nad 3.NP a elektroinstalace - I. a II. ETAPA
Objekt:	část A / Nárožní místnost č. 211 (vč. akustického podhledu)
Projektant:	RIDA projekt s.r.o.
Rozpočet:	2 / Elektroinstalace - silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1		Rozváděče NN					5 768,00
1	1.1	Jističochránič B10/1N/30mA - A. Osadit do stávajícího rozváděče namísto stáv. jističícího prvku., Položka zahrnuje demontáž stávajícího jističícího prvku, montáž nového včetně prodrátování	ks	1,00000	2 352,00		2 352,00
2	1.2	Jističochránič B16/1N/30mA - A. Osadit do stávajícího rozváděče namísto stáv. jističícího prvku., Položka zahrnuje demontáž stávajícího jističícího prvku, montáž nového včetně prodrátování	ks	1,00000	2 464,00		2 464,00
3	1.3	aktualizace dokumentace a popisů v doplňovaném rozvaděči	ks	1,00000	952,00		952,00

Díl: 2		Umělé a nouzové osvětlení					78 388,80
4	2.1	Svítlidlo "A" LMD L440-AP1.ZMM.PM DALI závěsné svítidlo z AL profilu v eloxované provedení, DALI, driver, mikroprismaticky difuzor, UGR<19. Osazení 1xLED 40 W, 4000K, Ra80. Součástí závěs z ocel.	ks	9,00000	6 260,80		56 347,20

lanek délka do 1m, včetně montážního příslušenství. Včetně recyklačního poplatku							
5	2.2	Svítlidlo "B" LMD L450-PPAS.PM asymetrické závěsné svítidlo z AL profilu v eloxované provedení, DALI driver, mikroprismaticky difuzor, UGR<19. Osazení 1xLED 40 W, 4000K, Ra80 s vlastním zdrojem	ks	2,00000	8 500,80		17 001,60

t=1hod. Součástí závěs z ocel. lanek délka do 1m, včetně montážního příslušenství. Včetně recyklačního poplatku							
6	2.3	Osazení, 1xLED 50 W, 4000K, Ra80. Součástí závěs z ocel. lanek délka do 1m, včetně montážního příslušenství.	ks	1,00000	5 040,00		5 040,00

Díl: 3		Elektroinstalační materiál silnoproud					8 883,84
7	3.1	Vypínač 250V/10A, řazení 1, krytí IP20, podomítkový, kompletní sestava, design dle investora, barva, bílá	ks	4,00000	385,28		1 541,12
8	3.2	Zásuvka 250V/16A, jednonásobná, krytí IP20, podomítková, kompletní sestava, design dle investora, barva bílá	ks	4,00000	425,60		1 702,40
9	3.3	Zásuvka 250V/16A, dvojnásobná, krytí IP20, podomítková, kompletní sestava, design dle investora, barva bílá	ks	6,00000	448,00		2 688,00
10	3.4	Elektroinstalační krabice podomítková, přístrojová, hluboká, spojovatelná	ks	4,00000	137,76		551,04
11	3.5	Elektroinstalační krabice podomítková, přístrojová, spojovatelná	ks	10,00000	125,44		1 254,40
12	3.6	Elektroinstalační krabice podomítková, instalační s víčkem	ks	2,00000	97,44		194,88
13	3.7	Pružinová svorka 3-vodičová, balení 50ks	bal	1,00000	952,00		952,00

Díl: 4		Kabely NN					17 679,20
14	4.1	Kabel PraflaSafe-J 5x1,5m	m	45,00000	89,60		4 032,00
15	4.2	Kabel PraflaSafe-J 3x1,5	m	75,00000	68,32		5 124,00
16	4.3	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	110,00000	57,12		6 283,20
17	4.4	Ukončení vodičů v rozsahu PD	kpl	1,00000	2 240,00		2 240,00

Díl: 5		Ostatní práce a materiál					36 288,00
18	5.1	Zajištění beznapěťového stavu instalace, řádné označení stávajících obvodů a zmapování stávající, instalace, včetně zabezpečí kabeláže proti poškození a přípravy pro jejich opětovné připojení	kpl	1,00000	1 344,00		1 344,00
19	5.2	Opětovné zapojení stávající kabeláže v rozsahu dokumentace	kpl	1,00000	1 344,00		1 344,00
20	5.3	Demontážní práce stávající el. instalace v rozsahu dokumentace včetně likvidace odpadů	kpl	1,00000	5 376,00		5 376,00
21	5.4	Úprava stávající instalace vyvolaná stavebními pracemi v rozsahu dokumentace.	kpl	1,00000	2 688,00		2 688,00
22	5.5	Frézování drážek, vrtání, jádrové vrtání, průrazy, apod.	kpl	1,00000	5 376,00		5 376,00
23	5.6	Drobný montážní materiál potřebný k dokončení díla (sádra, hřebíky, izolační pásky, mont. pěna, vruty, hmoždinky, návlačky, výstražné štítky, apod.) - cca 3% z instalovaného montážního materiálu	kpl	1,00000	4 480,00		4 480,00
24	5.7	Stávající slaboproudé rozvody vedené v místnosti v PVC liště zasekat do zdiva - celková délka do 20 m. Kabeláž bude nově vedena v PVC trubkách. Stávající datové zásuvky v počtu do 5ks provést jako podomítkové. Položka zahrnuje datový kabel UTP cat5e pro případné naspojkování kabelů v délce do 30m. Spojka datového kabelu v počtu do 10ks do krabice. Datová zásuvka podomítková v kompletní sestavě - barva bílá v počtu do 5ks. Položka zahrnuje dodávku a montáž	kpl	1,00000	15 680,00		15 680,00

Díl: 6		Dokumentace a ostatní náklady					15 282,55
26	6.2	Revizní technik, vč. vypracování výchozí revizní zprávy - část elektro	ks	1,00000	4 480,00		4 480,00
27	6.3	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení, včetně vypracování protokolu	ks	1,00000	2 800,00		2 800,00
29	6.5	Odzkoušení systému, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,00000	672,00		672,00
30	6.6	Doprava 3,60%, Přesuny hmot 1,00% z dodávky materiálu	sada	1,00000	4 740,93		4 740,93
31	6.7	PPV 6,00% z montáže (Přidružené výkony nezbytné nutné k provedení montážních prací)	sada	1,00000	2 589,62		2 589,62

Celkem bez DPH							162 290,39
-----------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------