

IO01 - Osvětlení

na pozemku p.č. 711/2,
k.ú. Nová Ulice

Klient

Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

ELEKTROTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace pro vydání společného
povolení



Adam Rujbr Architects

Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Zodpovědný projektant GP

HIP

Ing. arch. Adam Rujbr

Ing. arch. Adam Rujbr

ROZPOČET

Zodpovědný projektant

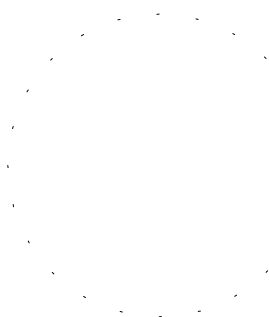
Vypracoval

Karel Budín

Vladimír Šob

Datum

10. 2021



Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	2 164,07	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	77,91	21,64
Montáž - materiál		65 997,87
Montáž - práce		13 457,74
Mezisoučet 1	2 241,98	79 477,25
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		4 767,34
Nátěry		0,00
Zemní práce		4 660,05
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	2 241,98	88 904,64
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		1 367,20
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		1 367,20
Opravy v záruce 6,00% z mezisoučtu 1		4 903,15
Základní náklady celkem		98 784,17
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		2 889,40
Provozní vlivy 5,00% z pravé strany mezisoučtu 2		4 445,23
Vedlejší náklady celkem		7 334,63
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		106 119,00
Základ a hodnota DPH 21%	101 755,00	21 369,00
Základ a hodnota DPH %	86 280,00	0,00
Náklady celkem s DPH		127 488,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	2 164,00	0,00
Specifikace dodávky rozváděče RS-KO	1 913,00	251,00
Elektromontáže	65 998,00	13 458,00
Elektroinstalace	62 855,00	7 741,00
Zemní práce	4 463,00	197,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Specifikace dodávky rozváděče RS-KO	ks	1,00	2 164,07	2 164,07	0,00	0,00	2 164,07	2 164,07
Dodávky - celkem				2 164,07				2 164,07
Specifikace dodávky rozváděče RS-KO								
<i>RS-KO - rozvodnice na omítku, 2 moduly</i>								
Například C.2030	ks	1,00	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	45,00
<i>Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B</i>								
Například OLI-10B-N1-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,00	1 868,00	1 868,00	251,07	251,07	2 119,07	2 119,07
Specifikace dodávky rozváděče RS-KO - celkem				1 913,00		251,07		2 164,07
Elektromontáže								
Elektroinstalace								
<i>V ceně kabelů a ostatních přístrojů vyžadujících řednické práce jsou již tyto práce zahrnuty a nejsou oceněny samostatně</i>								
<i>SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, IR</i>								
Například LX16C	ks	1,00	311,00	311,00	66,38	66,38	377,38	377,38
<i>SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ.</i>								
Svítidlo ozn. "A-1", viz TZ	ks	2,00	24 595,87	49 191,74	630,00	1 260,00	25 225,87	50 451,74
Svítidlo ozn. "B", viz TZ	ks	3,00	3 580,99	10 742,97	1 500,00	4 500,00	5 080,99	15 242,97
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 3(Ň)x1.5 mm2, pevně	m	20,00	17,40	348,00	31,68	633,50	49,08	981,60
CYKY 3(Ň)x 4 mm2, pevně	m	45,00	48,46	2 180,70	18,10	814,50	66,56	2 995,20
CYKY 5(Ň)x1.5 mm2, pevně	m	1,00	28,80	28,80	31,68	31,68	60,48	60,48
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 2,5 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	17,68	106,08	17,68	106,05
Do 6 mm2	ks	3,00	0,00	0,00	19,89	59,67	19,89	59,68
Krabice černá například KSK 80_FA	ks	1,00	42,00	42,00	39,57	39,57	81,57	81,57
<i>SVORKOVNICE KABICOVÁ</i>								
3x1-2,5mm2	ks	3,00	3,30	9,90	17,50	52,50	20,80	62,40
<i>Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotností</i>								
do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	177,22	177,22	177,22	177,22
Elektroinstalace - celkem				62 855,11		7 741,10		70 596,29
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00	350,00	350,00	350,00	350,00
Napojení na stavající zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00	700,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK. DLE ČSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	408,33	3 266,64	408,33	3 266,67
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
Podružný materiál nezahrnutý v ceníkových položkách 5%				3 142,76				3 142,76
Elektromontáže - celkem				65 997,87		13 457,74		79 455,72
Zemní práce								
<i>ZEMNÍ PŘÍPRAVA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ. O OBJEMU DO 2 m3</i>								
Zemina třídy 2	m3	1,00	649,00	649,00	0,00	0,00	649,00	649,00
KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	12,00	14,30	171,60	16,40	196,80	30,70	368,40
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 2, šíře 300mm,hloubka 550mm	m	30,00	47,19	1 415,70	0,00	0,00	47,19	1 415,70
<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	60,00	17,60	1 056,00	0,00	0,00	17,60	1 056,00
<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
Do šířky 20cm	m	30,00	9,13	273,90	0,00	0,00	9,13	273,90
<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	1,00	169,40	169,40	0,00	0,00	169,40	169,40
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 2, šíře 300mm,hloubka 350mm	m	30,00	24,26	727,65	0,00	0,00	24,26	727,65
Zemní práce - celkem				4 463,25		196,80		4 660,05