




ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :	INVESTOR :		
DATUM : 10/2020	Městská část Praha 17 Žalanského 291/12b, 163 02, Praha 6		
STUPEŇ PROJEKTU : DPS	STAVBA : MŠ Bendova 1122, Praha 6 – Řepy		
PROJEKTANT : Ing. Luděk Široký			
KONTROLOVAL : Ing. Luděk Široký	H. I. P. : AXEN, s.r.o.	PŘÍLOHA :	
VYPRACOVAL : Ing. Luděk Široký	Toužimská 1058/22b, 197 00, Praha 9	D1.4.1	
NÁZEV : Rekonstrukce osvětlení Výkaz výměr		ČÍSLO VÝKRESU: E03	PARÉ :

E03 Silnoproudé zařízení**Rozpočet : Rekonstrukce elektroinstalace - výměna osvětlení A, A1, D, C**

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Cena za jednotku	Cena celkem
Svítidla :					
1	-A- svítidlo dle specifikace v TZ	ks	83,00		- Kč
2	-B- svítidlo přísazení "čočka" dle specifikace v TZ	ks	46,00		- Kč
3	-BN- svítidlo přísazení "čočka" + nouzový zdroj dle specifikace v TZ	ks	21,00		- Kč
4	-C- svítidlo ve vysokém krytí dle specifikace v TZ	ks	35,00		- Kč
5	-CN- svítidlo ve vysokém krytí + nouzový zdroj dle specifikace v TZ	ks	4,00		- Kč
6	-D- svítidlo IP54 dle specifikace v TZ	ks	11,00		- Kč
7	-DN- svítidlo IP54 + nouzový zdroj dle specifikace v TZ	ks	16,00		- Kč
8	-N1- svítidlo nouzové IP65 s temperovanou baterií dle specifikace v TZ	ks	2,00		- Kč
9	-N2- svítidlo nouzové IP20 dle specifikace v TZ	ks	12,00		- Kč
Celkem svítidla :					- Kč
Elektroinstalační materiál :					
10	Spínač jednopólový č.1 IP44 - dle specifikace v TZ	ks	39,00		- Kč
11	Spínač - přepínač č. 5 IP44 - dle specifikace v TZ	ks	13,00		- Kč
12	Spínač - přepínač č. 6 IP44 - dle specifikace v TZ	ks	68,00		- Kč
13	Spínač - přepínač č. 7 IP44 - dle specifikace v TZ	ks	22,00		- Kč
14	Instalační krabice rozbočná nástěnná do vlhka min. IP44 vč. víčka - dle specifikace v TZ	ks	50,00		- Kč
15	Instalační krabice rozbočná nástěnná vč. víčka - dle specifikace v TZ	ks	260,00		- Kč
16	Instalační krabice přístrojová pod omítku - dle specifikace v TZ	ks	12,00		- Kč
17	Instalační přístrojová krabice dvojité nástěnná - dle specifikace v TZ	ks	16,00		- Kč
18	Instalační přístrojová krabice nástěnná - dle specifikace v TZ	ks	110,00		- Kč
19	Elektroinstalační lišta 60x40 hranatá např. KOPOS	m	60,00		- Kč
20	Elektroinstalační lišta 40x40 hranatá např. KOPOS	m	60,00		- Kč
21	Elektroinstalační lišta 40x20 hranatá např. KOPOS	m	150,00		- Kč
22	Elektroinstalační lišta 20x20 hranatá např. KOPOS	m	250,00		- Kč
23	Elektroinstalační lišta 20x10 hranatá např. KOPOS	m	600,00		- Kč
24	Elektroinstalační lišta 20x20 hranatá kovová	m	50,00		- Kč
25	Elektroinstalační lišta 40x20 hranatá kovová	m	15,00		- Kč
26	Příslušenství lišt (rohy, spojovací díly a podobně) - paušální množství	kpl	1,00		- Kč
27	Drobný elektro materiál - hmoždinky, wago atd.	kpl	1,00		- Kč
28	Kabel CYKY-o 3x1,5	m	745,00		- Kč
29	Kabel CYKY-o 4x1,5	m	66,00		- Kč
30	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	1000,00		- Kč
31	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	240,00		- Kč
32	Kabel PRAFLaSave X-O 3 x 1,5	m	30,00		- Kč
33	Kabel PRAFLaSave X-J 3 x 1,5	m	30,00		- Kč
34	Kabel PRAFLaSave X-J 5 x 1,5	m	50,00		- Kč
R01	Jistič 6B/1 10kA	ks	6,00		- Kč
R02	Jistič 10B/1 10kA	ks	19,00		- Kč
R03	Jistič 16B/1 10kA	ks	9,00		- Kč
R04	Jistič 16B/3 10kA	ks	2,00		- Kč
R05	Jistič 20B/3 10kA	ks	8,00		- Kč
R06	Jistič 25B/3 10kA	ks	1,00		- Kč
R07	Vypínač 50B/3 10kA	ks	5,00		- Kč
R08	Jistič-chránič 10C/0,03/1N 10kA	ks	49,00		- Kč
R09	Jistič-chránič 16C/0,03/1N 10kA	ks	4,00		- Kč
R10	Přepětová ochrana B+C 12,5kA 4N	ks	5,00		- Kč
R11	Propojovací přípojnice 3x50A 60cm	ks	12,00		- Kč
R12	Lišta DIN TS35 55 cm	ks	12,00		- Kč
R13	Krycí plech rozvaděče a vysekání otvorů patrové rozv.	m2	3,00		- Kč
Elektroinstalační materiál :					- Kč

Instalace a montáž					
35	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	kpl	1,00		- Kč
36	Demontáž a likvidace stávajících vypínačů a nevyužité povrchové elektroinstalace	kpl	1,00		- Kč
37	Stropní a nástěnné svítidlo, instalace, zapojení kabelů, kompletace	ks	230,00		- Kč
38	Montáž elektroinstalační lišty výšky 40 mm	m	120,00		- Kč
39	Montáž elektroinstalační lišty do výšky 20 mm	m	1000,00		- Kč
40	Montáž elektroinstalační lišty do výšky 20 mm kovové	m	65,00		- Kč
41	Montáž instalační a přístrojové krabice	ks	436,00		- Kč
42	Montáž přístrojové krabice do omítky vč. zednického začištění	ks	12,00		- Kč
43	Kabeláž natažení kabelů do průřezu 2,5 mm ²	m	2161,00		- Kč
44	Vypínače, zapojení kabelů, kompletace	ks	142,00		- Kč
45	Protipožární ucpávka	m ²	1,00		- Kč
R14	Demontáže stávajících přístrojů patrové rozvaděče	ks	5,00		- Kč
R15	Kontrola a vyhledání vývodů	hod	15,00		- Kč
R16	Jistič 6B/1 10kA	ks	6,00		- Kč
R17	Jistič 10B/1 10kA	ks	19,00		- Kč
R18	Jistič 16B/1 10kA	ks	9,00		- Kč
R19	Jistič 16B/3 10kA	ks	2,00		- Kč
R20	Jistič 20B/3 10kA	ks	8,00		- Kč
R21	Jistič 25B/3 10kA	ks	1,00		- Kč
R22	Vypínač 50B/3 10kA	ks	5,00		- Kč
R23	Jistič-chránič 10C/0,03/1N	ks	49,00		- Kč
R24	Jistič-chránič 16C/0,03/1N	ks	4,00		- Kč
R25	Přepětová ochrana B+C 12,5kA 4N	ks	5,00		- Kč
R26	Propojovací přípojnice 3x50A 60cm	ks	12,00		- Kč
R27	Lišta DIN TS35 55 cm	ks	12,00		- Kč
R28	Propojení přístrojů v patrovém rozvaděči	ks	5,00		- Kč
R29	Krycí plech rozvaděče a vysekání otvorů patrové rozv.	m ²	3,00		- Kč
Celkem za montáž bez DPH					- Kč
Ostatní					
46	Recyklační poplatek za svítidla	ks	184,00		- Kč
47	Technická příprava - zajištění obvodů, rozměření svítidel, vyhledání původní elektroinstalace, atd.	kpl	1,00		- Kč
48	Přesun nábytku, zakrývání nábytku	kpl	1,00		- Kč
49	Průraz zdí do 2 kabelů a tlouška stěny do 30 cm	ks	80,00		- Kč
50	Průraz zdí cca 15x15 cm a tlouška stěny do 30 cm	ks	26,00		- Kč
51	Průraz stropu do 2 kabelů	ks	6,00		- Kč
52	Stavební připomoci, odvoz sutě, zazdívání otvorů, oprava štuků	kpl	1,00		- Kč
53	Výmalba dle požadavku v TZ	m ²	2600,00		- Kč
54	Úklid během montáže a po malování - průběžný + po dokončení prací (čistý)	kpl	1,00		- Kč
55	Protokol o měření intenzity osvětlení	kpl	1,00		- Kč
56	Revize elektro	kpl	1,00		- Kč
57	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		- Kč
Celkem za ostatní bez DPH					- Kč
Celkem za materiál bez DPH					1 059 136,44 Kč
Celkem za montáž bez DPH					373 550,00 Kč
Celkem za ostatní bez DPH					601 000,00 Kč
Celkem bez DPH					2 033 686,44 Kč