

B) SÚPIS MATERIÁLU - ocenený výkaz výmer

Akcia: DPB - Jurajov Dvor - hala 4 rekonštrukcia osvetlenia

Objekt: SO 01 - Depo Jurajov Dvor

Miesto stavby: Depo Jurajov Dvor 83104 Bratislava

Časť: Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
Elektroinštalácia							
1	Rozbočovacia krabica na povrch	15	ks	3,82	57,30	5,73	85,95
2	Kábel CYKY-J 5x2,5	450	m	1,91	859,50	1,91	859,50
3	Kábel CYKY-J 3x2,5	200	m	1,15	229,20	1,91	382,00
4	Kábel CYKY-J 5x6	15	m	4,78	71,63	2,87	42,98
5	Vodič CY 6 žltozelený	50	m	0,86	42,98	1,91	95,50
6	I-Trubka FXP 32 (750 N)	200	m	2,87	573,00	1,91	382,00
7	Pevná rúrka PVC VRM 32, vrátane úchyty a príslušenstva	60	m	1,91	114,60	1,43	85,95
8	Úprava a napojenie v jestvujúcom rozvážači	1	sub	57,30	57,30	57,30	57,30
9	Svetelný rozvážač (5x3f sv okruhov, prep. ochrana, impulzné relé 5ks, stýkač 3f 5ks, istenie 10C/3 5ks, ...) samostatný	1	sub	2 387,50	2 387,50	429,75	429,75
10	Pomocná oceľová konštrukcia na závesy, galvanický pozink	200	kg	4,78	955,00	5,73	1 146,00
11	Ovládacie tlačítko	5	ks	66,85	334,25	23,88	119,38
Celkom elektroinštalácia					5 682,25		3 686,30
Svietidlá hala 4							
12	Svietidlo LED 15000lm do lištového systému, napr. TRILUX 7651IP LN 150-840ET L225 01, 15000lm, 230V, IP50	46	ks	105,05	4 832,30	33,43	1 537,55
13	Svetelná lišta 2250 mm napr. 07650 L225 7LV 225 01	7	ks	28,65	200,55	33,43	233,98
14	Svetelná lišta 4500 mm napr. 07650 L450 7LV 225 01	39	ks	47,75	1 862,25	47,75	1 862,25
15	Záslepka do lišty, dĺžka 2250mm, TRILUX E-Line 07650FI BL L225 01	46	ks	4,78	219,65	15,28	702,88
16	Konzola na refazový záves lišty, TRILUX E03SKX	92	ks	4,78	439,30	14,33	1 317,90
17	Koncovka lišty 07650FI KS 01	8	ks	1,91	15,28	9,55	76,40
18	Záves pre lištu - karabínka, reťazka z pozinkovanej ocele 0,5m, napínač na nastavenie výšky zavesenia	92	ks	5,73	527,16	14,33	1 317,90
19	Nosníková svorka Sikla TCS 0, vrátane adaptéra na karabínku, montáže a príslušenstva	92	ks	3,82	351,44	14,33	1 317,90
Svietidlá hala 4 sklad							
20	Svietidlo LED 8000 lm IP50 do lištového systému, Typ 1, napr. TRILUX 7651IP LW 80-840ET L225 01	12	ks	105,05	1 260,60	33,43	401,10
21	Svietidlo LED 5500 lm IP50 do lištového systému, Typ 1, napr. TRILUX 7651IP LW 55-840ET L225 01	3	ks	100,28	300,83	33,43	100,28
22	Svetelná lišta 1500 mm napr. 07650 L150 7LV 225 01	3	ks	33,43	100,28	33,43	100,28
23	Svetelná lišta 4500 mm napr. 07650 L450 7LV 225 01	6	ks	47,75	286,50	47,75	286,50
24	Konzola na prísadenie o strop D01X	24	ks	6,69	160,44	14,33	343,80
25	Koncovka lišty 07650FI KS 01	6	ks	1,91	11,46	9,55	57,30
26	Kotva rozťažna	24	ks	4,78	114,60	14,33	343,80
27	Záves pre lištu - karabínka, reťazka z pozinkovanej ocele 0,5m, napínač na nastavenie výšky zavesenia	24	ks	5,73	137,52	14,33	343,80
Svietidlá hala 4 montážne jamy							
28	sv. 5 200 lm IP66 napr. TRILUX AragF 12 PW 51-840 ET PC	26	ks	95,50	2 483,00	23,88	620,75
Celkom svietidlá					13 303,15		10 964,36
HZS, Ostatné							
29	Demontáž existujúcej elektroinštalácie, vrátane odovzdania/likvidácie odpadov	150	hod	0,96	143,25	23,88	3 581,25
30	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	8	hod	0,00	0,00	23,88	191,00
31	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	15	hod	0,00	0,00	23,88	358,13
32	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štitky, pásky, natlakacie skrutky,..... / (percentuálny podiel bez rozvážačov a svietidiel)	3	%	95,50	286,50	0,00	0,00
33	Podiel prídržných výkonov	5	%	0,00	0,00	95,50	477,50
34	Páska sfahovacia 100x2,5 prírodná	1300	ks	0,10	130,00	0,24	310,38
35	Doprava (do 20km)	1	kpl	0,00	0,00	143,25	143,25
36	Projektová dokumentácia (realizačný projekt + projekt skutočného vyhotovenia)	30	hod	0,00	0,00	23,88	716,25
37	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osobou "Odborne spôs."	10	hod	0,00	0,00	127,51	1 275,10
38	Plošina/lešenie	1	kpl	0,00	0,00	4 820,63	4 820,63
39	Bezpečnostné opatrenia v mieste realizácie	1	kpl	0,00	0,00	95,50	95,50
40	Dokumentácia k odovzdaniu stavby v 6 ks vyhotoveniach	1	kpl	0,00	0,00	477,50	477,50
41	Zabezpečenie dočasného uskladnenia materiálu na stavbe	1	kpl	0,00	0,00	95,50	95,50
Celkom HSV, ostatné					559,75		12 541,98
SPOLU					19 545,15 €		27 192,64 €
Celkom bez DPH							46 737,79 €
DPH 20%						20%	9 347,56 €
Celkom s DPH							56 085,34 €

Poznámky:

Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje

Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov

Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.

Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe zadania, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.

Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

Elektroinštalčná firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.

B) SÚPIS MATERIÁLU - ocenený výkaz výmer

Akcia: DPB - Jurajov Dvor - hala 5 rekonštrukcia osvetlenia

Objekt: SO 01 - Depo Jurajov Dvor

Miesto stavby: Depo Jurajov Dvor 83104 Bratislava

Časť: Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
Elektroinštalácia							
1	Rozbočovací krabica na povrch	30	ks	3,82	114,60	5,73	171,90
2	Vodič CY 6 žltozelený	50	m	0,86	43,00	1,91	95,50
3	Kábel CYKY-J 3x1,5	100	m	1,15	114,60	1,91	191,00
2	Kábel CYKY-J 5x2,5	60	m	4,78	286,50	2,87	172,20
6	I-Trubka FXP 32 (750 N)	50	m	2,87	143,25	1,91	95,50
4	Vypínač č.1, IP44	11	ks	12,50	137,50	15,49	170,39
5	Pomocná oceľová konštrukcia na závesy, galvanický pozink	200	kg	4,78	956,00	5,73	1 146,00
Celkom elektroinštalácia					1 795,45		2 042,49

Svietidlá hala 5

8	Svietidlo LED 14000lm do lištového systému, napr. TRILUX 7651IP LN 140-840ET L225 01, 14000lm, 230V, IP50	60	ks	105,05	6 303,00	33,43	2 005,80
9	Svetelná lišta 4500 mm napr. 07650 L450 7LV 225 01	53	ks	47,75	2 530,75	47,75	2 530,75
13	Svetelná lišta 2250 mm napr. 07650 L225 7LV 225 01	4	ks	28,65	114,60	33,43	133,72
10	Záslepka do lišty, dĺžka 2250mm, TRILUX E-Line 07650FI BL L225 01	50	ks	4,78	239,00	15,28	764,00
11	Konzola na reťazový záves lišty, TRILUX E03SKX	114	ks	4,78	544,35	14,33	1 633,05
	koncovka lišty 07650FI KS 01	14	ks	1,91	26,74	9,55	133,70
13	Záves pre lištu - karabinka, reťazka z pozinkovanej ocele 0,5m, napínač na nastavenie výšky zavesenia	114	ks	5,73	653,22	14,33	1 633,05
15	Nosníková svorka Sikla TCS 0, vrátane adaptéra na karabinku, montáže a príslušenstva	114	ks	3,82	435,48	14,33	1 633,05

Svietidlá hala 5 montážne jamy +

6	sv. 5 200 lm IP66 napr. TRILUX AragF 12 PW 51-840 ET PC	36	ks	95,50	3 438,00	23,88	859,68
---	---	----	----	-------	----------	-------	--------

Svietidlá hala 5 prechodová ulička a osvetlenie pracovných stolov

6	sv. 6000 lm IP66 napr. TRILUX OleveonF 15 B 6000-840 ET PC	12	ks	111,25	1 335,00	23,88	286,56
---	--	----	----	--------	----------	-------	--------

Celkom svietidlá

15 620,14 **11 613,36**

HZS , Ostatné

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
19	Demontáž existujúcej elektroinštalácie, vrátane odovzdania/likvidácie odpadov	100	hod	0,96	96,00	23,88	2 388,00
20	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	8	hod	0,00	0,00	23,88	191,04
21	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	15	hod	0,00	0,00	23,88	358,20
23	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štitky, pásky, natlákacie skrut..... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	3	%	95,50	286,50	0,00	0,00
24	Podiel príručných výkonov	5	%	0,00	0,00	95,50	477,50
25	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	200	ks	0,01	2,00	0,24	48,00
26	Doprava (do 20km)	1	kpl	0,00	0,00	143,25	143,25
27	Projektová dokumentácia (realizačný projekt + projekt skutočného vyhotovenia)	25	hod	0,00	0,00	23,88	597,00
28	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osobou "Odborne spôs."	10	hod	0,00	0,00	127,51	1 275,10
29	Plošina/lešenie	1	kpl	0,00	0,00	4 820,63	4 820,63
30	Bezpečnostné opatrenia v mieste realizácie	1	kpl	0,00	0,00	95,50	95,50
31	Dokumentácia k odovzdaniu stavby v 6 ks vyhotoveniach	1	kpl	0,00	0,00	477,50	477,50
32	Zabezpečenie dočasného uskladnenia materiálu na stavbe	1	kpl	0,00	0,00	95,50	95,50

Celkom HSV, ostatné

384,50 **10 967,22**

SPOLU

17 800,09 € **24 623,07 €**

Celkom bez DPH

42 423,16 €

DPH 20%

20% 8 484,63 €

Celkom s DPH

50 907,79 €

Poznámky:

Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje

Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov

Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.

Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.

Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

Elektroinštalácia firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasných platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.