

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontów bieżących i usuwanie awarii w obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia
Zadanie II: w zakresie robót instalacji elektrycznych.
ADRES INWESTYCJI : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
INWESTOR : Gmina Wrocław, Urząd Miejski Wrocławia
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
BRANŻA : Instalacje elektryczne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Huk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Przemysław Huk
DATA OPRACOWANIA : 2018.11.20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018.11.20

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Belka montażowa TMS022 1xTL-D18W ze statecznikiem HF, EOC 4537399	szt	5,0000		5,0000				FAR			
2.	Belka montażowa TMS022 1xTL-D36W ze statecznikiem HF,	szt	10,0000		10,0000				FAR			
3.	Czujka ruchu na podczerwień IS 1 IP 54	szt	15,0000		15,0000							
4.	Czujka ruchu na podczerwień IS 345PF IP54	szt	15,0000		15,0000							
5.	Czujka ruchu na podczerwień IS D 360	szt	20,0000		20,0000							
6.	Drabinka z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm, do prowadzenia tras kablo- wych, o szerokości 300 mm i wyso- kości 80 mm	m	30,0000		30,0000							
7.	Gniazda wtykowe podtynkowe z uzie- mieniem 16 A 250 V podwójne typu ELDA	szt	30,6000		30,6000				POL			
8.	Gniazda wtykowe typu 45x45mm 2x Mosaic 230V/16Am (białe)	szt	25,0000		25,0000			ST				
9.	Gniazda wtykowe typu 45x45mm 2x Mosaic 230V/16Am z blokadą (czer- wone)	szt	25,0000		25,0000			ST				
10.	Gniazda wtykowe typu 45x45mm Mo- saic 230V/16Am (białe)	szt	25,0000		25,0000			ST				
11.	Gniazda wtykowe typu 45x45mm Mo- saic 230V/16Am z blokadą (czerwone)	szt	25,0000		25,0000			ST				
12.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	356,600 0		356,600 0							
13.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	844,000 0		844,000 0							
14.	konstrukcje wsporcze Ceownik +2x pręt gwinowany M8	szt.	15,0000		15,0000							
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 1,5-6mm ²	szt	10,3000		10,3000							
16.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm ²	szt	8,3200		8,3200							
17.	Korytka PVC dwudzielne z pokrywką 40x25 mm	m	20,8000		20,8000							
18.	lampka kontrolna L301	szt	3,0000		3,0000							
19.	Łącznik - krzyżowy 16 A	szt	25,5000		25,5000							
20.	Łącznik 16A, schodowy	szt	25,5000		25,5000							
21.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	25,5000		25,5000							
22.	Łącznik n/t krzyż. 250V/10A st. pods. IP44	szt	51,0000		51,0000							
23.	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods. IP44	szt	25,5000		25,5000							
24.	Łącznik podtynkowy IP -20 10A 10AX 250 V seria Bingo WPt - 1B, 1-biegu- nowe, kolor biały	szt	25,5000		25,5000				ELD			
25.	Łącznik podtynkowy IP -20 10A 10AX 250 V seria Bingo WPt - 2B, 1-biegu- nowy świecznikowy, kolor biały	szt	25,5000		25,5000				ELD			
26.	Łącznik podtynkowy IP -20 10A 10AX 250 V seria Bingo WPt - 5BS, 1-bie- gunowy schodowy podświetlany, kolor biały	szt	25,0000		25,0000				ELD			
27.	Łącznik podtynkowy IP -20 10A 10AX 250 V seria Bingo WPt - 8B, 1-biegu- nowy krzyżowy, kolor biały	szt	25,0000		25,0000				ELD			
28.	łączniki instalacyjne - przłącznik świecznikowy 16 A	szt.	25,5000		25,5000							
29.	łączniki instalacyjne - wyłącznik 16 A	szt.	25,5000		25,5000							
30.	moduł awaryjny do opraw 4-58W/1h	szt.	5,0000		5,0000							
31.	moduł awaryjny do opraw 4-58W/3h	szt.	4,0000		4,0000							
32.	Naświetlacz LED 10W IP65 z diodami COB LED	szt	5,0000		5,0000							
33.	Naświetlacz LED 20W IP65 z diodami COB LED	szt	5,0000		5,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
34.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	10,2000		10,2000							
35.	oprawa 4x18W z rastrem parabolicznym firmy AGA-LIGHT typ AGAT PLUS PPAR 4*18 W	szt	5,1000		5,1000							
36.	Oprawa awaryjna LED (doświetlająca) PRIMOS AT 2C LED5, IP 65	szt	10,2000		10,2000				HYB			
37.	Oprawa awaryjna LED KWADRA N AT 2C, IP 20	szt	10,2000		10,2000				HYB			
38.	Oprawa awaryjna LED KWADRA P AT 2C, IP 20	szt	10,2000		10,2000				HYB			
39.	Oprawa awaryjna LED OWA AREA AT 2C, IP 20/IP 44, ciemna	szt	10,2000		10,2000				HYB			
40.	Oprawa awaryjna LED OWA ROAD AT 2C, IP 20/IP 44, ciemna	szt	10,2000		10,2000				HYB			
41.	Oprawa awaryjna LED HERKULES-P5 AT 2C, IP 53, ciemna	szt	10,2000		10,2000				HYB			
42.	Oprawa compactowa downlight 1x18W sufitowa	szt	10,0000		10,0000							
43.	Oprawa compactowa downlight 2x18W sufitowa	szt	10,0000		10,0000							
44.	Oprawa compactowa downlight 2x27W sufitowa	szt	5,0000		5,0000							
45.	Oprawa compactowa downlight 3x18W sufitowa	szt	10,0000		10,0000							
46.	Oprawa downlight 10W LED 3000/4000K 720lm DM6L110SP30 93011618	szt	25,5000		25,5000			ST				
47.	Oprawa downlight 18W LED 3000/4000K 1350lm DM8L118SP30 93011764	szt	25,5000		25,5000			ST				
48.	Oprawa downlight 24W LED 3000/4000K 2000lm DM8L224SP40 93011768	szt	25,5000		25,5000			ST				
49.	Oprawa ewakuacyjna CRYSTAL AT J LED 3h, IP 20	szt	6,1200		6,1200				HYB			
50.	Oprawa ewakuacyjna PROFIL AT J LED 3h, IP 40	szt	7,1400		7,1400				HYB			
51.	Oprawa nasufitowa LED COMPACT LED N 50W PLX I kl. 620x620 4000K 5300lm INW 904219	szt.	25,5000		25,5000			ST				
52.	Oprawa SGS101 SON-T70W II MR SKD IP65/43	szt	5,0000		5,0000							
53.	Oprawa SGS102 SON-T100W II MR SKD IP65/43	szt	5,0000		5,0000							
54.	Oprawa typu AmazonLED do wbudowania w grunt IP67 - BBC201 LED-HB/BL E 24V III, matowa, bez zasilacza 24V	szt	5,0000		5,0000				FAR			
55.	Oprawa typu LED 110-120W, z kloszem IP-66	szt	1,0000		1,0000							
56.	Oprawa typu OPK-240 (2xTLD36/40W) IP54	szt	5,0000		5,0000							
57.	Oprawa uliczna typu LED 55-60W, z kloszem IP-65	szt	1,0000		1,0000							
58.	Oprawa uliczna typu LED 85-90W, z kloszem IP-66	szt	1,0000		1,0000							
59.	Oprawa WOS-60 G85/E27, porc. ścienna z kl	szt	5,1000		5,1000							
60.	oprawa wstropowa LED COMPACT LED P 36W PLX I kl. 600x600 3000/4000K INW 3950lm	szt	22,4400		22,4400			ST				
61.	oprawa wstropowa LED COMPACT LED P 50W PLX I kl. 600x600 3000/4000K INW 5300lm	szt	20,4000		20,4000			ST				
62.	Oprawa z rastrem parabolicznym np. typu RUBIN PLUS PPAR 4x18 W	szt	5,0000		5,0000							
63.	Oprawa z rastrem parabolicznym np. typu RUBIN PLUS PPAR 2x36 W	szt	5,0000		5,0000							
64.	oprawy halogenowe wpuszczane	szt.	3,0000		3,0000							
65.	Oprawy hermetyczne porcelanowe	szt.	5,1000		5,1000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
66.	Oprawy ręcione, sodowe 250W	szt.	2,0000		2,0000							
67.	Oprawy świetłówe np. typu OPK LED 40W IP-65	szt.	15,0000		15,0000							
68.	Oprawy świetłówe np. typu OPK LED 70W IP-65	szt.	25,0000		25,0000							
69.	oprawy świetłówe typu OPK 2x18 W IP-55	szt.	5,0000		5,0000							
70.	Oprawy z rastrem parabolicznym np. typu RUBIN PLUS PPAR 2x18 W	szt.	5,0000		5,0000							
71.	oprawy z rastrem parabolicznym np. typu RUBIN PLUS PPAR 2x58 W	szt.	5,0000		5,0000							
72.	Projektor LED 10W IP65 symetryczny z czujnikiem ruchu	szt.	5,0000		5,0000			ST				
73.	Projektor LED 20W IP65 symetryczny z czujnikiem ruchu	szt.	5,0000		5,0000			ST				
74.	Projektor LED 30W IP65 symetryczny z czujnikiem ruchu	szt.	5,0000		5,0000			ST				
75.	Projektor LED 50W IP65 symetryczny z czujnikiem ruchu	szt.	5,0000		5,0000			ST				
76.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm ²	m	52,0000		52,0000							
77.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm ²	m	52,0000		52,0000							
78.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	364,0000		364,0000							
79.	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm ²	m	52,0000		52,0000							
80.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	41,6000		41,6000							
81.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm ²	m	104,0000		104,0000							
82.	Przewód YDyp-750V 3x1,5mm ²	m	52,0000		52,0000							
83.	Przewód YDyp-750V 3x2,5mm ²	m	785,2000		785,2000							
84.	Przewód YDyp-750V 5x2,5mm ²	m	52,0000		52,0000							
85.	Przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 2,5 mm ²	m	93,6000		93,6000							
86.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	104,0000		104,0000							
87.	Puszka okrągła uniwers. PO-80 z pokrywą pł	szt.	30,6000		30,6000							
88.	Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt.	132,6000		132,6000							
89.	Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 302-32	szt.	2,0000		2,0000							
90.	Rura inst. z PVC sztywna, średnia RS-22mm	m	26,0000		26,0000							
91.	Rura inst. z PVC sztywna, średnia RS-28mm	m	26,0000		26,0000							
92.	Rura inst. z PVC sztywna, średnia RS-37mm	m	8,3200		8,3200							
93.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	10,4000		10,4000							
94.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm	m	10,4000		10,4000							
95.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	10,4000		10,4000							
96.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm	m	10,4000		10,4000							
97.	styczniki o prądzie znamionowym 25A firmy (sterowanie 230V 50Hz)	szt.	2,0000		2,0000							
98.	Świetlówka kompakt. PL-C 250V/18W	szt.	31,2000		31,2000							
99.	Świetlówka kompakt. PL-C 250V/27W	szt.	41,6000		41,6000							
100.	światłówki liniowa 830/840 58 W nowej generacji np. typu TLD PH, Plus EKO OS	szt.	15,6000		15,6000							
101.	światłówki liniowa barwa 830/840 18W nowej generacji np. typ TLD PH, Plus EKO OS	szt.	67,6000		67,6000							
102.	światłówki liniowa barwa 830/840 36W nowej generacji np. typu TLD PH, Plus EKO OS	szt.	26,0000		26,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
103	światłówki T8 LED G13 20W 830/840 1200mm	szt.	4,1600		4,1600			ST				
104	światłówki T8 LED G13 25W 830/840 1500mm	szt.	4,1600		4,1600			ST				
105	światłówki T8 LED G13 9W 830/840 600mm	szt.	8,3200		8,3200			ST				
106	Tabl.bezpr. typu RN 4x12 z zamkiem	szt.	1,0000		1,0000							
107	tabliczka informacyjna, oznaczeniowa	szt.	10,0000		10,0000							
108	tabliczka opisowa tablica/ oprawa/ osprzet	szt.	10,0000		10,0000							
109	Uchwy elektroins. U/UZ-22mm	szt.	52,5000		52,5000							
110	uchwyty do przewodów	szt.	21,6000		21,6000							
111	uchwyty U/UZ-28	szt.	52,5000		52,5000							
112	układ zapłonowy elektroniczny do źródeł melalohalogenowych 70-150W	szt.	2,0000		2,0000							
113	wyłącznik główny typ FR-303-100	szt.	2,0000		2,0000							
114	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6-8A	szt.	2,0000		2,0000							
115	Wyłącznik nadprądowy 3P C 10-20A	szt.	2,0000		2,0000							
116	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10-20A	szt.	2,0000		2,0000							
117	Wyłącznik nadprądowy S 303 B 10-20A	szt.	5,0000		5,0000							
118	Wyłącznik P.POŻ.	szt.	10,0000		10,0000							
119	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30mA AC	szt.	2,0000		2,0000							
120	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30mA Typ A'	szt.	1,0000		1,0000							
121	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 80A/300mA Typ AC	szt.	2,0000		2,0000							
122	wyłącznik różnicowo i nadprądowy typ P312 B16/30mA A	szt.	2,0000		2,0000							
123	wyłącznik różnicowo i nadprądowy typ P312 B16/30mA AC	szt.	7,0000		7,0000							
124	wysięgniki rurowy do elewacji	szt.	5,0000		5,0000							
125	Zapłonnik do światłówek 4-22W	szt.	20,0000		20,0000							
126	złączki samozaciskowe WAGO	szt.	10,2000		10,2000							
127	źródło światła SON-T 100W	szt.	5,2000		5,2000							
128	źródło światła SON-T 150W	szt.	2,0000		2,0000							
129	źródło światła SON-T 250W	szt.	2,0000		2,0000							
130	źródło światła SON-T 70W	szt.	5,2000		5,2000							
131	Żarówka głównego szeregu 250V/40W	szt.	5,2000		5,2000							
132	Żarówka głównego szeregu 250V/60W	szt.	5,2000		5,2000							
133	żarówki halogenowe 20W	szt.	3,1200		3,1200							
134	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie: