

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim - prace elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15
BRANŻA : elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2016r.

Poziom cen : 3 kw. 16 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

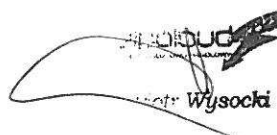
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2016r.

Data zatwierdzenia



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TEMAT:

Termomodernizacja Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim - prace elektryczne

ADRES:

Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15

ZAKRES PRAC:

- a) Wykonanie instalacji elektrycznej
 - dobudowa przewodów instalacji elektrycznej
 - zabudowa kanałów nośnych
 - zabudowa opraw oświetleniowych
- b) Wykonanie instalacji odgromowej
 - wykonanie instalacji na dachu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzna instalacja elektryczna			
1 KNNR 5 d.1 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
2 KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 356	m		
			m	356.000	
				RAZEM	356.000
3 KNNR 5 d.1 0510-01		Belki montażowe oświetleniowe końcowe LED 33 W 22	kpl.		
			kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
4 KNNR 5 d.1 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgodporne strugoodporne przykręcane 20	kpl.		
			kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
5 KNNR 5 d.1 0511-06		Oprawy LED do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 38W 17	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
6 KNNR 5 d.1 0511-06		Oprawy LED do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 60W 20	kpl.		
			kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
7 KNNR 5 d.1 0502-04		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - 27W 140	kpl.		
			kpl.	140.000	
				RAZEM	140.000
8 KNNR 5 d.1 0502-04		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - 38W 45	kpl.		
			kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
9 KNNR 5 d.1 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 KNNR 5 d.1 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 11	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
11 KNNR-W 9 d.1 0507-02		Wymiana źródeł światła żarowych w oprawach wnętrzowych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgodpornych, strugoodpornych metalowych lub porcelanowych - obudowa zamknięta 30	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
12 KNNR 5 d.1 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 1728	szt.żył		
			szt.żył	1728.000	
				RAZEM	1728.000
13 KNNR 9 d.1 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 178	szt.		
			szt.	178.000	
				RAZEM	178.000
14 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 308	szt.		
			szt.	308.000	
				RAZEM	308.000
15 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnia BC-O-1/12-ECO 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach CLS6-B16 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.1 0407-04		Zegar astronomiczny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 5 d.1 0407-04		Stycznik modułowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0407-01	Przełącznik schodowy DZIEN-0-NOC 16A 2P Z-S/2WTN 248348	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja odgromowa			
22	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		322	m	322.000	
				RAZEM	322.000
24	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	517.8242		
2.	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	201.4077		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kanał instalacyjny 20x20 WDK20020RW biały 6191037 /2m/	m	166.4000		166.4000			
2.	Kolek rozporowy "L" 8 / 60 opak. 100 szt.	szt.	432.0000		432.0000			
3.	Oprawa Asymmetric LED 33W 4000K	szt.	22.0000		22.0000			
4.	Oprawa BARI ECO DLN LED 20W 4000K	szt.	20.0000		20.0000			
5.	Oprawa Fibra LED 38W 4000K 95x1572	szt.	17.0000		17.0000			
6.	Oprawa Fibra LED 60W 4000K 145x1272	szt.	20.0000		20.0000			
7.	Oprawa LILLEHAMMER LED 1581 AL 2x3, 2W	szt.	11.0000		11.0000			
8.	Oprawa Parabolic LED 27W 4000K NT 600x600	szt.	140.0000		140.0000			
9.	Oprawa Torino LED 38W 400K OPAK 595x595	szt.	45.0000		45.0000			
10.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm	kg	273.9100		273.9100			
11.	Projektor LED 30W IP65 ZRINDO MCOB-30-GM SE 1500lm 4000K z czujnikiem ruchu 18484	szt.	9.0000		9.0000			
12.	Przełącznik schodowy DZIEN-0-NOC 16A 2P Z-S/2WTN 248348	szt.	1.0000		1.0000			
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	370.2400		370.2400			
14.	Rozdzielnia BC-O-1/12-ECO	szt.	1.0000		1.0000			
15.	Stycznik modułowy Z-SCH230/1/25-20	szt.	1.0000		1.0000			
16.	Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt.	1.0000		1.0000			
17.	Wspornik dachowy z kołkiem 2xM6/16	szt.	15.1500		15.1500			
18.	Wspornik do przyklej. beton prosty 140-160	szt.	325.2200		325.2200			
19.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ AC CFI6 25/2/003 235753	szt.	1.0000		1.0000			
20.	Wyłączniki nadprądowy 1-bieg 6A, charakterystyka B, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA CLS6-B6-DP	szt.	1.0000		1.0000			
21.	Zacisk uniwersalny czterowylot. drut-drut	szt.	10.1100		10.1100			
22.	Zegar astronomiczny CPA 4.0	szt.	1.0000		1.0000			
23.	Złącze instalacji odgromowej, rynnowe typ ZZ	szt.	7.0000		7.0000			
24.	Żarówka LED CANDLE TAIL 6W E14 WW	szt.	31.2000		31.2000			
25.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0.4950		
2.	Spawarka elektr.transfor.500A'	m-g	10.9480		
RAZEM					

Słownie: