
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt termomodernizacji budynku Urzędu Gminy Czajków
ADRES INWESTYCJI : Czajków 39, 63-524 Czajków
INWESTOR : Gmina Czajków
ADRES INWESTORA : Czajków 39, 63-524 Czajków
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 %R, S
Zysk [Z]	5.00 %R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach robót zakłada się:

- wymianę oświetlenia wbudowanego wraz z łącznikami i oprzewodowaniem
- montaż instalacji ogromowej
- pomiary powykonawcze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna					
1	45311100-1	Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 19	kpl. kpl.	 19.000	
				RAZEM	19.000
2		Roboty montażowe			
5 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłozę z cegły 55	wyp. wyp.	 55.000	
				RAZEM	55.000
6 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 65	kpl. kpl.	 65.000	
				RAZEM	65.000
7 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych Ewakuacyjnych 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych Awaryjnych 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłozę inne niż beton) układany w tynku 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
10 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłozę inne niż beton) układany w tynku 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3	45317300-5	Instalacja odgromowa			
11 d.3	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
12 d.3	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych 8.5*5	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
13 d.3	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 5*2.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
4	40100000-3	Pomiary			
14 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 31	kpl.po m. kpl.po m.	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja elektryczna						
1	45311100-1	Roboty demontażowe				
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m	100	0.00	0.00
d.1	1116-03	lub betonowego				
2	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o na- tężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącz- nik 1 biegunowy)	szt.	25	0.00	0.00
d.1	1124-01					
3	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.	25	0.00	0.00
d.1	1134-01					
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylin- drycznym nakręcanych	kpl.	19	0.00	0.00
d.1	1133-01					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty montażowe				
5 d.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.	55	0.00	0.00
6 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.	65	0.00	0.00
7 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych Ewakuacyjnych	kpl.	6	0.00	0.00
8 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych Awaryjnych	kpl.	7	0.00	0.00
9 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	100	0.00	0.00
10 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45317300-5	Instalacja odgromowa				
11 d.3	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody niena- preżane poziome mocowane na wspornikach obsadza- nych	m	90	0.00	0.00
12 d.3	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody niena- preżane pionowe mocowane na wspornikach obsadza- nych	m	8.5*5 = 42.500	0.00	0.00
13 d.3	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych preto- wychw gruncie kat. III	m	5*2.5 = 12.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	40100000-3	Pomiary				
14 d.4	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
15 d.4	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2	0.00	0.00
16 d.4	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3	0.00	0.00
17 d.4	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
18 d.4	KNNR 5 1304- 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	24	0.00	0.00
19 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	31	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł