
N12 - 064 Przedmiar Instalacja elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Szklarniowa , 37 - 400 Nisko
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko,
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Różak
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont instalacji elektrycznej						
2	Wymiana instalacji odgromowej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych					
1	45311200-2	Remont instalacji elektrycznej			
1.1	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.2	KNR-W 5-08 0515-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach tablica licznikowa 1-fazowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 4-03 0313-01	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 0.5 m2 na cegle. Montaż pokrywy na skrzynce żeliwnej -analogia. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNP 18 D13 1346-05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	KNP 18 1349-01.03	Pomiar tablicy rozdzielczej z icznikiem 1- fazowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45312310-3	Wymiana instalacji odgromowej			
2.1	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.2	KNR 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym (6.33+5.92)*2+6.48*2+2.88+3.00+12.20	m m	 55.540	
				RAZEM	55.540
2.3	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym 2*2.50+2*4.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
2.4	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	1.1800		
2.	elektromonterzy gr.II	r-g	18.4516		
3.	elektromonterzy gr.III	r-g	0.0286		
4.	robocizna	r-g	21.7000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1124211-040	Pręt stalowy okrągły ocynk. fi 6 mm	m	71.2816		
2.	1511711-066	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0100		
3.	7302499-020	oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych	szt.	2.0000		
4.	7304599-020	oprawy hermetyczne porcelanowe	szt.	7.1400		
5.	7330999-020	zapłoniki	szt.	4.0000		
6.	7350499-020	światłówki LF 36 W	szt.	4.1600		
7.	7350599-020	żarówki	szt.	7.2800		
8.	7590599-020	wsporniki ściennie	szt.	8.0800		
9.	7591031-020	tablica licznikowa 1-fazowa	szt.	1.0000		
10.	7594202-020	Pokrywa żeliwna do skrzynki elektrycznej o wym. 25x25cm	szt.	1.0000		
11.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					