
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ
INSTALACJA ODGROMOWA i UZIOMOWA
ADRES INWESTYCJI : ŁOWICZ, UL. UŁAŃSKA 28
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : 99-400 Łowicz, ul. Stanisława Stanisławskiego 30
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. WRONA
DATA OPRACOWANIA : 03.2010

Poziom cen : I kw. 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2010

Data zatwierdzenia

1. CHARAKTERYSTYKA

Niniejszy przedmiar uwzględnia:
nakłady rzeczowe na wykonanie instalacji elektrycznej według
Projektu Budowlanego:

PRZEBUDOWA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ w ŁOWICZU,
ul. Ułańska 28, nr ewid. dz. 8516/2

opracowanego w marcu 2010r.

Przedmiar obejmuje:

- uziom szpilkowy,
- instalacje odgromowe,
- prace przygotowawcze i pomocnicze,
- pomiary i badania instalacji uziemiającej i odgromowej.

Przedmiar dokonano na podstawie informacji uzyskanych od producentów
materiałów elektrotechnicznych:

- konstrukcje wsporcze i nośne,
- akcesoria instalacji odgromowej.

Niniejszy przedmiar nie uwzględnia nakładów finansowych i rzeczowych na dostawę
i montaż:

- urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych na dachu,
- konstrukcji wsporczych urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych na dachu.

Niniejszy przedmiar sporządzono w oparciu o katalog;

KNNR-5 oraz o analizę własną

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja odgromowa - Szpital Łowicz, ul. Ułańska 28					
1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 820	m		
			m	820,000	
				RAZEM	820,000
2	KNNR 5 0615-07 analogia	Iglite typu IO-7.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - Maszt Odgromowy h=6m 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 0103-05 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rura PN 10 - 20x1,9mm 26*14	m		
			m	364,000	
				RAZEM	364,000
4	KNNR 5 0601-03 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - Przewody odprowadzające w rurach PN 10 26*14	m		
			m	364,000	
				RAZEM	364,000
5	KNNR 5 1101-02 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - Skrzynka złącza kontrolnego 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - Przewód Uziemiający 26*4	m		
			m	104,000	
				RAZEM	104,000
8	KNNR 5 0605-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Uziom Szpilkowy 26*(3*4)	m		
			m	312,000	
				RAZEM	312,000
9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	799,1342	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4mm	kg	108,1600	108,1600	0,00	0,00	
2.	pręty DFeZn fi 8mm	kg	406,3488	406,3488	0,00	0,00	
3.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	324,4800	324,4800	0,00	0,00	
4.	uchwyty	szt.	764,4000	764,4000	0,00	0,00	
5.	Rura PN 10 - 20x1,9mm	m	378,5600	378,5600	0,00	0,00	
6.	złączki	szt.	149,2400	149,2400	0,00	0,00	
7.	osłony przewodu uziemiającego	szt.	6,2400	6,2400	0,00	0,00	
8.	wsporniki dachowe	szt.	828,2000	828,2000	0,00	0,00	
9.	Maszt Odgromowy h=6m	kpl.	8,0000	8,0000	0,00	0,00	
10.	złącza kontrolne	szt.	6,2400	6,2400	0,00	0,00	
11.	złącza rynnowe	szt.	98,4000	98,4000	0,00	0,00	
12.	złącza kontrolne	szt.	26,0000	26,0000	0,00	0,00	
13.	Skrzynka złącza kontrolnego	szt.	26,0000	26,0000	0,00	0,00	
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	764,4000	764,4000	0,00	0,00	
15.	materiały pomocnicze	zł				0,00	
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	63,9600	0,00	0,00
2.	spawarka	m-g	27,8800	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł