

2016-12-14

Inwestor:

Powiat Włocławski
Cyganka 28
87-800 Włocławek

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-303 Bydgoszcz

Przedmiar robót

CPV: 45310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne

Data Oprac.: 2016-12-12

Nazwa budowy: Termomodernizacja

Adres budowy: Brzeska 51, 87-890 Lubraniec

Obiekt: Zespół Szkół w Lubrańcu

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Charakterystyka Robót: Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

Długość - 55,24 m

Szerokość - 51,18 m

Wysokość - 10,4 m

Ilość kondygnacji - 4

Nadziemnych - 3

Piwnic - 1

Pow. użytkowa - 2850m²

Pow. Zabudowy -1640,2 m²

Zakres projektu obejmuje wymianę instalacji odgromowej

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA ODGROMOWA i UZIEMIAJĄCA

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 90601-030-040	Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych, przewodów naprężanych poziomych	m	465,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR N0090601-080-040	Demontaż zwodów instalacji odgromowej, przewodów naprężanych pionowych	m	178,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 05080607-04-040	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach drutem D DFe/Zn fi 9mm	m	178,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080619-06-020	Montaż łącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	szt	14,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	82,1248		
2.	0	999	Robocizna	r-g	132,7996		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		214,9244		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	49	Drut DFe/Zn fi 8 mm	m	665,1600		
2.	0	7590640	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	13,9500		
3.	0	7590740	Złącza kontrolne	szt	14,0000		
4.	0	7590752	Złączki przelotowe naprężające K-426	szt	56,3580		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				