

PRZEDMIAR ROBÓT

- : BUDOWA NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CISIE UL. ŚRODKOWA OD STRONY HALINOWA DO WYSOKOŚCI DZIAŁKI 199 I ULICA BEZ NAZWY ŁĄCZĄCA UL WSCHODNIĄ Z UL. POWSTANIA STYCZNIOWEGO W HALINOWIE. (ETAP I OD SŁUPA 15 DO SŁUPA 38)
- : dz. nr ew.: 244/1, 177, 179, 178, 175, 437 obręb Cisie jednostka ewidencyjna Halinów
- : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45.31.61.10-9; 45.31.00.00-3

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (IV kw. 2016), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kalkulację sporządził

Kalkulację przyjął

czerwiec 2017

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem robót budowlanych jest: BUDOWA NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CISIE UL. ŚRODKOWA OD STRONY HALINOWA DO WYSOKOSCI DZIAŁKI 199 I UL. BEZ NAZWY ŁĄCZĄCA UL. WSCHODNIĄ Z ULICĄ POWSTANIA STYCZNIOWEGO W HALINOWIE.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- Montaż słupów;
- budowa odcinków linii kablowej
- montaż przewodów napowietrznej linii oświetleniowej;
- montaż SON;
- montaż wysięgników i opraw oświetleniowych;
- pomiary powykonawcze;
- podłączenie wykonanej instalacji

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/4,3c		słup	5		
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/2,5		słup	14		
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x25 mm ²		km.przew.	0.795		
4	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II		m	15		
5	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.	9		
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE1/2 500 10 488		szt.	4		
7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE 1/1 500 10 488		szt.	19		
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie		szt.	1		
9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m		kpl.przew.	24		
10	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego kompletnych na wysięgniku		szt.	24		
11	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.	24		
12	KNNR 5 1005-02 (STWIOR 4,6)	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg		szt.	1		
13	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy		odc.	1		
14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	1		
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: