

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Naprawa drogi ul. Granicznej Górnej w Roczynach w km 0+960,00 do km 1+187,19 w ramach "Przebudowy ul. Granicznej Górnej w Roczynach" - zakres nie objęty dofinansowaniem**

Nazwy i kody CPV: **34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Adres obiektu budowlanego: **Roczyny, ul. Graniczna Górna**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Andrychów, Rynek 14, 34-120 Andrychów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-20**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa napowietrznej sieci oświetleniowej drogi gminnej ul. Graniczna Górna w Roczynach.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe Budowa słupów sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego
2	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Budowa sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego
3	Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Badania i pomiary

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Naprawa drogi ul. Granicznej Górnej w Roczynach w km 0+960,00 do km 1+187,19 w ramach "Przebudowy ul. Granicznej Górnej w Roczynach" - zakres nie objęty dofinansowaniem			
1	Element	Budowa słupów sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego			
1.1	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 (słupy przelotowe i narożne ZN10)	słup	3,00	
1.2	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 (słupy przelotowe i narożne ZN12)	słup	2,00	
1.3	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 (słup krańcowy E10,5/4,3)	słup	1,00	
1.4	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 (słup narożny E12/6)	słup	1,00	
1.5	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłkowy z izolatorem (Analogia - montaż haków SOT 21)	szt	5,00	
1.6	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłkowy z izolatorem (Analogia - montaż haków SOT 29)	szt	2,00	
1.7	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłkowy z izolatorem (Analogia - montaż uchwytych odciągowych SO80.235S)	szt	2,00	
1.8	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłkowy z izolatorem (Analogia - montaż uchwytych przelotowych SO270)	szt	5,00	
1.9	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg (Analogia, montaż wysięgników na słupie typu ŻN10 i ŻN12)	szt	5,00	
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg (Analogia, montaż wysięgników na słupie typu E10,5/4,3, E12/4,3, E12/6)	szt	2,00	
1.11	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe (Analogia - przewody kabelkowe wciągane do wysięgnika)	kpl	7,00	
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wraz z systemem sterowania - oprawa oświetleniowa wyposażona w okablowane gniazdo NEMA 5/7 pin w standardzie ANSI C136.41 i zasilacz DALI lub 1-10V i element sterujący TELECELL	szt	7,00	
2	Element	Budowa sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego			
2.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm2 (Analogia - przewód AsXsn 2x25)	km	0,259	
2.2	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć (na projektowanych słupach)	szt	1,00	
2.3	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	9,00	2
2.4	KNNR 5/1409/4	Montaż przewodu uziemiającego (Analogia - bednarka wzdłuż słupa)	m	10,00	2
2.5	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć (Analogia. Podłączenie oprawy oświetleniowej do sieci zasilającej)	szt	7,00	
3	Element	Badania i pomiary			
3.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy (Analogia. Pomiar rezystancji uziemienia ogranicznika przepięć)	szt	1,00	

Naprawa drogi ul. Granicznej Górnej w Roczynach w km 0+960,00 do km 1+187,19 w ramach "Przebudowy ul. Granicznej Górnej w Rocz...