

Przedmiar robót

TOM III

Budowa oświetlenia ulicy

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa ulicy Strażackiej w Kcyni, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie.

Działka nr 1029/2, 1110/1, 1024, 1039/2, 1027 i 1041/2 jednostka ewidencyjna 041001_4 Kcynia-miasto, obręb ewidencyjny 041001_4.0001, Kcynia.

Kategoria obiektu XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, sieci kanalizacyjne, sieci wodociągowe

Kod grupy robót CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei

Nazwa i adres inwestora:


Gmina Kcynia
Ul. Rynek 23
89-240 Kcynia

Znak i data zamówienia:

Umowa nr RI.272.2/41/2021 z dnia 24 lutego 2021 r.

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289

Branża elektroenergetyczna - oświetlenie			
Imię i nazwisko projektanta: inż. Roman Kwiatek	Specjalność i numer uprawnień budowlanych: Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej Nr ewid. WBPP-NB-7210/6/82	Data: 2021.06.28	Podpis: 

Bydgoszcz, 2021.06.28

Właściciel jednostki projektowania

.....
mgr inż. Kazimierz Chojnacki

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICY
PRZEBUDOWA ULICY STRAŻACKIEJ W KCYNI

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa oświetlenia drogowego				
1.1.		Wykopanie rowu kablowego głębokości 1,0 m pod kabel oświetleniowy - skrzyżowanie z drogą	m	4		
1.2.		Wykopanie rowu kablowego głębokości 0,6 m pod kabel oświetleniowy	m	21		
1.3.		Wykonanie podsypki z piasku 2×10 cm w rowie kablowym	m	25		
1.4.		Ułożenie rury ochronnej typu DVK 110 w rowie kablowym	m	8		
1.5.		Ułożenie kabla typu YAKY 4×35 w rowie kablowym z przykryciem folią kalandrowaną koloru niebieskiego	m	52		
1.6.		Ułożenie kabla typu YAKY 4×35 w rowie rurze ochronnej	m	8		
1.7.		Montaż kompletnego słupa oświetleniowego h=7,0m z wysięgnikiem l=0,5m, h=0,5m, kąt 5 stopni (z fundamentem żelbetowym prefabrykowanym, tabliczką bezpiecznikową - złącza typu IZK, przewodem w słupie typu YKY 3×1,5)	kpl	1		
1.8.		Montaż kompletnego słupa oświetleniowego h=5,0m z wysięgnikiem l=0,5m, h=0,5m, kąt 5 stopni (z fundamentem żelbetowym prefabrykowanym, tabliczką bezpiecznikową - złącza typu IZK, przewodem w słupie typu YKY 3×1,5)	kpl	1		
1.9.		Montaż oprawy oświetleniowej drogowej ze źródłem światła typu panel LED	kpl	2		
1.10.		Montaż mufy kablowej POLJ-01/4×35 na istniejących kablu oświetleniowym	kpl	4		
1.11.		Zasypanie rowu kablowego głębokości 1,0m	m	8		
1.12.		Zasypanie rowu kablowego głębokości 0,6m	m	21		
1.13.		Montaż uziomu taśmowo-szpilkowego dla słupa oświetleniowego R<10 omów	kpl	1		

1.14.		Wykonanie pomiarów izolacji kabla	kpl	4		
1.15.		Wykonanie pomiarów ochronnych	kpl	2		
1.16.					RAZEM netto	
1.17.					podatek VAT 23%	
1.18.					RAZEM brutto	

Roman Kwiatek