
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa Drogi Krajowej polegająca na Budowie Oświetlenia Drogowego w ramach zadania inwestycyjnego „Poprawa BRD na przejściach dla pieszych na DK 62 na odc. Radziejów-Skoki, DK 67 w m. Lipno, DK 91 na odc. Brzoza-Lubień Kujawski”**
Przejście nr 9 DK62 km 62+600

ADRES INWESTYCJI: Województwo kujawsko-pomorskie
DK 62 na odc. Radziejów-Skoki
DK 67 w m. Lipno
DK 91 na odc. Brzoza-Lubień Kujawski

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
działający przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Bydgoszczy

ADRES INWESTORA: ul. Fordońska 6
85-085 Bydgoszcz

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jakub Wróblewski

DATA OPRACOWANIA: 11.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.2022

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Przejście nr 9 DK62 km 62+600	1	7
1.1	45316110-9	Układanie kabla oświetleniowego	1	4
1.2	45316110-9	Montaż słupów oświetleniowych	5	6
1.3	45316110-9	Badania pomontażowe	7	7

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przejście nr 9 DK62 km 62+600			
1.1	45316110-9	Układanie kabla oświetleniowego			
1 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypianiem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
2 d.1.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
		29	m	29	
				RAZEM	29
3 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
4 d.1.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - odtworzenie zieleni	m2		
		10	m2	10	
				RAZEM	10
1.2	45316110-9	Montaż słupów oświetleniowych			
5 d.1.2	Plan syt.	Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 6m z oprawą LED 86W z wykonaniem wykopu, posadowieniem fundamentu, ustawieniem słupa, wprowadzeniem i zarobieniem kabla, montażem tabliczki bezpiecznikowej, montażem wysięgnika, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy - Słup stalowy ocynkowany wys. 6m, kl. 70 NE B, wysięgnik 1,5m/15°, oprawa LED prawa 86W	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
6 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych	m		
		2 * 9	m	18	
				RAZEM	18
1.3	45316110-9	Badania pomontażowe			
7 d.1.3	Spec. techn.	Badania i próby pomontażowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1