
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI: Dąbrowa ul. Polna dz. nr 312/8 gmina Dopiewo
NAZWA INWESTORA: Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 1C 62-070 Dopiewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
elektryczna A.Kuroczycki

DATA OPRACOWANIA: 01.04.2021

POZIOM CEN: Sekocenbud IV kw 2020

mgr inż. Andrzej Kuroczycki-Saniutycz
Upr. do projekt. WKP/0131/POOE/06
Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/OWOE/04
Rob. elektr. bez ograniczeń
ul. Zielna 6A, 62-200 Gniezno

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Opis przedmiotu zamówienia wg. kodów CPV:

W zakres prac wchodzi:

- wykopanie i zasypanie rowów kablowych – CPV 45000000-7
- wykonanie i zasypanie wykopów pod słupy oświetleniowe – CPV 45000000-7
- nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego oraz na ułożonym w rowie kablu – CPV 45231000-5
- ułożenie kabla w rowie kablowym – CPV 45231000-5
- montaż słupów oświetleniowych – CPV 45231000-5
- montaż wysięgników na słupach oświetleniowych – CPV 45316110-9
- montaż opraw oświetleniowych – CPV 45316110-9
- montaż szafki oświetleniowej – CPV 45231000-5

Opis Zadania:

Budowa oświetlenia drogowego w Dąbrowie w ul. Polna.

Zadanie będzie polegało na budowie 4 słupów aluminiowych o wysokości 7 m, wysięgników aluminiowych i montażu 4 opraw typu LED. Ponadto ułożenie linii kablowej o długości 210 mb.

Dąbrowa ul. Polna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Dąbrowa ul. Polna					
1		Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Dąbrowa ul. Polna			
1.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym (szafka oświetleniowa SO)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych sztywna Fi 110 mm	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4
1.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		210 * 0,8 * 0,4	m3	67,20	
				RAZEM	67,20
1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		
		210	m	210	
				RAZEM	210
1.5	KNNR 5 0707-0301	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel NAYY-J 4x35mm ² , przykrycie folią	m		
		206	m	206	
				RAZEM	206
1.6	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		210 * 0,6 * 0,4	m3	50,40	
				RAZEM	50,40
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel NAYY-J 4x35mm ² (SO; słupy)	m		
		36	m	36	
				RAZEM	36
1.8	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 16 mm ² Krotność = 2	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
1.9	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4	m		
		258	m	258	
				RAZEM	258
1.10	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy h=7m	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.11	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody YDY 3x2,5mm ²	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
1.12	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników : pojedynczy h=1,18m;l=1,0;kąt 5°	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - LED dwukomorowa 55W	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	

Dąbrowa ul. Polna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
1.15	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		8	odci nek	8	
				RAZEM	8