

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dąbrowa ul. Bananowa gm.
Dopiewo

Inwestor: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

Sporządzający: Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowo Handlowe ELEKTROPROBUD
Krzysztof Sobiak
61-477 Poznań, ul. Wiśniowa 13c/11

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowo-Handlowe
„ELEKTROPROBUD”
Krzysztof Sobiak
61-477 Poznań, ul. Wiśniowa 13c/11
kom. 504 070 102
NIP 783-156-68-25, REGON 300703650

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 21-05-2021

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 muf rozgałęźnych i końcowych – 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. Bananowej, Melonowej i Porzeczkowej. Zadanie będzie polegało na budowie 9 słupów aluminiowych o wysokości 7 m, wysięgników aluminiowych i montażu 9 opraw typu LED. Ponadto układanie linii kablowej o długości 646 mb.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dąbrowa ul. Bananowa gm.
Dopiewo

Zamawiający: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

PRZEDMIAR

Strona 1

21-05-2021

SYKAL-NET

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- | | |
|-----|---|
| 1 | Budowa oświetlenia drogowego |
| 1.1 | Linia kablowa oświetlenia drogowego |
| 1.2 | Montaż słupów i opraw |
| 1.3 | Pomiary |
| 1.4 | Szafka oświetleniowa |
| 1.5 | Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dąbrowa ul. Bananowa gm.
DopiewoInwestor: Gmina Dopiewo
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

PRZEDMIAR

Strona 1

21-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Budowa oświetlenia drogowego				
1.1	Linia kablowa oświetlenia drogowego				
1.1	10	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	480,000
1.1	20	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	480,000
1.1	30	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla NAYY-J 4x35 mm w rowach kablowych ręcznie	metr	646,000
1.1	40	KNR	508-06-08-07-01 Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr	561,000
1.1	50	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	480,000
1.1	60	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 110	metr	38,000
1.1	70	KNR	510-05-14-02-00 Mufa kablowa końcowa dla kabli aluminiowych o przekroju do 70 mm ² na napięcie 1 kV montowana w rowach	szt	2,000
1.1	80	KNNR	N005-07-23-02-00 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą do ø 125	metr	22,000
1.1	90	KNNR	N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m ³	30,000
1.1	100	KNR	510-05-01-06-00 Mufa rozgałęźna na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju do 70 mm ² w rowie	szt	2,000
1.2	Montaż słupów i opraw				
1.2	10	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego 7m z fundamentem zgodny z opisem	szt	9,000
1.2	20	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	9,000
1.2	30	KNNR	N005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie	szt	9,000
1.2	40	KNNR	N005-10-04-02-00 Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku	szt	9,000
1.2	50	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	kmpl	9,000
1.2	60	KNNR	N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedzianej dł do 9,0 m metodą uderową w gruncie kat 3	kmpl	5,000
1.2	70	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	kmpl	9,000
1.3	Pomiary				
1.3	10	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	kmpl	9,000
1.3	20	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	kmpl	9,000
1.3	30	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	kmpl	9,000
1.3	40	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	kmpl	9,000
1.4	Szafka oświetleniowa				
1.4	10	510-11-06-01-00	Montaż szafki oświetleniowej SO z zegarem astronomicznym	szt	1,000
1.4	20	201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	1,000
1.4	30	201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	1,000
1.4	40	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.4	50	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla NAYY-J 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	4,000
1.4	60	N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2	kmpl	1,000
1.4	70	KNNR N005-06-06-04-00	Uziom ze stali miedziowanej dł do 9,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	kmpl	1,000
1.5	Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji				
1.5	10	MAT 0000004	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
1.5	20	MAT 0000005	Koszty niezbędne do wykonania inwestycji nie ujęte w kosztorysie	kmpl	1,000