

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe w Trębanowie

Budowa: **Uzupełnienie oświetlenia drogowego**

Inwestor: **Gmina Ćmielów, ul Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów**

Data opracowania:
2021-07-12

mgr inż. Piotr Mazur
Uprawnienia budowlane do wykonywania
i projektowania w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń energetycznych bez ograniczenia
27-530 Ożarów, Osiedle Wzgórze 49/3
Nr UPN: SWK/0052/PWOE/09

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Oświetlenie drogowe w Trębanowie				
1	Rozdział 1				
1.1	Element				
1.1.1	Montaż haków	szt	12		
1.1.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód do 4x50-mm ²	km	0,43		
1.1.3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	6		
1.1.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt	5		
1.1.5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200-mm ²	m	40		
1.1.6	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 4.5-m, z agregatem prądotwórczym	szt	12		
1.1.7	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	6		
1.1.8	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	6		
1.1.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	6		
1.1.10	Montaż rur osłonowych, rura na słupie	m	6		
1.1.11	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 1,0-kg/m	m	8		
1.1.12	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0-kg/m, w uchwytach	m	8		
1.1.13	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0-kg/m, w uchwytach	m	8		
1.1.14	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	m	6		
1.1.15	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	m	10		
1.1.16	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	2		
1.1.17	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	2		
1.1.18	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10-kg	szt	1		
1.1.19	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,25-m ³	szt	1		
1.1.20	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg	szt	1		
1.1.21	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	6		
1.1.22	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	odcinek	5		
1.1.23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4		

mgr inż. Piotr Mazur
 Uprawnienia budowlane do wykonywania
 i projektowania w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń energetycznych bez ograniczenia
 27-530 Ożarów, Osiedle Wzgórze 49/3
 Nr UPB. SWK/0052/PW0E/09