

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Sieć oświetlenia ulicznego

Obiekt: Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia 0,23kV oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetleniowymi w Borkach Wielkich przy ul. Leśnej, gm. Olesno

Zamawiający: Gmina Olesno, ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTRON

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk

64.00%(R+S)
10.00%(R+S+Kp)

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa elektroenergetycznej linii kablowej wraz z montażem punktu oświetleniowego			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III wymiar 237m x 0,4m x 0,8m	75,84		m3
1.2 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm ²	20		m
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	237		m
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych SRS do Fi-110-mm	16		m
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych DVK do Fi-110-mm	3		m
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	19		m
1.7 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	238		m
1.8 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	237		m
1.9 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	18,96		m3
1.10 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	4		szt
1.11 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym	2		kpl
1.12 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	2		szt
1.13 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2		szt
1.14 KNNR 5/1003/2 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8-m, przewody 1-żyłowe	3		kpl
1.15 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	2		szt
1.16 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	4		szt
1.17 KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	11		m
1.18 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	4		szt
2 Badania i próby pomontażowe			
2.1 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
2.2 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	2		szt
2.3 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	2		odcinek

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
				Razem:

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 Budowa elektroenergetycznej linii kablowej wraz z montażem punktu oświetleniowego	2
1.1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III wymiar 237m x 0,4m x 0,8m	2
1.2 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm ²	2
1.3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	2
1.4 Ułożenie rur osłonowych SRS do Fi-110-mm	2
1.5 Ułożenie rur osłonowych DVK do Fi-110-mm	2
1.6 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	2
1.7 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	2
1.8 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	2
1.9 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	2
1.10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	2
1.11 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym	2
1.12 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	2
1.13 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2
1.14 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8-m, przewody 1-żyłowe	2
1.15 Tablica bezpiecznikowa wstępna	2
1.16 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	2
1.17 Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	2
1.18 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	2
2 Badania i próby pomontażowe	2
2.1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2
2.2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	2
2.3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	2
C Dodatki	2
D Spis treści	3