

Przedmiar

Budowa oświetlenia ulicznego - Działdowo ul. Żwirki i Wigury

Data: 2010-05-31

Budowa: Obiekt 1: Droga wraz z infrastrukturą techniczną ul. Żwirki i Wigury  
Obiekt 2 :Droga wraz z uzbrojeniem na dz. nr 2014/6, 2013/5, 2012/12

Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Obiekt: OBIEKT 1: 2/33, 2011, 2012/10, 2013/2, 2014/14, 2014/15, 2016/2, 2017/1, 2017/2;  
OBIEKT 2: 2014/6, 2013/5, 2012/12 ark.242 oraz 2014/4, 2014/5, 2;

Zamawiający: Gmina Miasto Działdowo  
ul. Zmkowa 12  
13-200 Działdowo

Jednostka opracowująca kosztorys: Andrzej Bartwicki  
Instalatorstwo Elektryczne  
13-230 Lidzbark, ul. Podzamcze 6

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
Oświetlenie uliczne Droga wraz z infrastrukturą techniczną ul. Żwirki i Wigury			
1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	378		m
2 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	378		m
3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	756		m
4 Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik 1-ramienny łukowy 100/100 90 stopni	12		szt
5 Montaż opraw oświetlenia JET2 CL1 100W 230V HST/HIT-CE DD CWL + lampa Osram NAV t VIALOX NAV SUPER 4Y 100W	12		szt
6 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	12		szt
7 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	378		m
8 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m	77		m
9 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm <sup>2</sup>	438		m
10 Układanie rur ochronnych AROT-BV fi 50mm	24		m
11 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm <sup>2</sup>	24		szt
12 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	12		m3
13 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250·kg, w gruncie kategorii I-III	12		szt
14 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	96		m
15 Badanie linii napowietrznych, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	12		odcinek
16 Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego	1		kpl
17 Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	20		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Oświetlenie uliczne Droga wraz z uzbrojeniem na dz. nr 2014/6, 2013/5, 2012/12			
1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	117		m
2 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	117		m
3 Nasypywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	234		m
4 Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik 1-ramienny łukowy 100/100 90 stopni	4		szt
5 Montaż opraw oświetlenia JET2 CL1 100W 230V HST/HIT-CE DD CWL + lampa Osram NAV t VIALOX NAV SUPER 4Y 100W	4		szt
6 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	4		szt
7 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	117		m
8 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m	32		m
9 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm <sup>2</sup>	137		m
10 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm <sup>2</sup>	8		szt
11 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	4		m3
12 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250·kg, w gruncie kategorii I-III	4		szt
13 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	32		m
14 Badanie linii napowietrznych, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	4		odcinek