

Przedmiar robót

Linia kablowa oświetlenia drogowego.

Data: 2015-10-14

Budowa: Budowa linii kablowej niskiego napięcia nN oświetlenia drogowego po dz. ewid. 633/1, 632, 631/3, 631/1, 629/1, 627, 626, 625/4, 625/3, 624/1, 623, 622, 618/1, 875/2 w obr. Mokra Wieś, jedn. ewid. Podegrodzie.

Obiekt: Budowa linii kablowej niskiego napięcia nN oświetlenia drogowego po dz. ewid. 633/1, 632, 631/3, 631/1, 629/1, 627, 626, 625/4, 625/3, 624/1, 623, 622, 618/1, 875/2 w obr. Mokra Wieś, jedn. ewid. Podegrodzie.

Zamawiający: Gmina Podegrodzie, 33-386 Podegrodzie 248.

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie, Nadzory i Realizacja Inwestycji Elektrycznych "EL-PROJEKT"

mgr inż. Rafał Kapanowski

38-300 Gorlice ul. 11 Listopada 39

PROJEKTOWANIE, NADZORY I REALIZACJA
INWESTYCJI ELEKTRYCZNYCH "EL-PROJEKT"
Rafał Kapanowski
38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 39
tel. 500 045 709
NIP 736-187-46-90 REGON 121291430
e-mail: rafal.kapanowski@wp.pl

Kosztorys opracowali:

ngr inż. Rafała Kapanowski,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia kablowa oświetlenia ulicznego w Mokrej Wsi, kod (CPV) 45314300-4 i (CPV) 45316100-6			
1.1 KNR 512/101/2 Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym	0,342		km
1.2 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	82		m3
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	342		m
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140 mm, DVK75	85		m
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	257		m
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m, rury osłonowe	85		m
1.7 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m, fundament prefabrykowany	43		m
1.8 KNNR 5/907/6 Układanie uzimów w rowach kablowych, bednarka FeZn 25x4	45		m
1.9 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	27		m
1.10 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	63		m3
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, słup aluminiowy oświetlenia ulicznego	11		szt
1.12 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe	11		kpl
1.13 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawa LED	11		szt
1.14 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm2	1		szt
1.15 KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg, skrzynka SO	1		kpl
1.16 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, gniazdo wtyczkowe 16A/230V - montaż na szynie w skrzynce SO	1		szt
1.17 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, stycznik 4-biegunowy 230VAC 4xNO 40A	1		szt
1.18 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, wyłącznik nadprądowy S301 B6A	1		szt
1.19 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, wyłącznik nadprądowy S301 C10A	1		szt
1.20 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, przełącznik obrotowy 2-położeniowy + położeniem stop	1		szt
1.21 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, lampka sygnalizacyjna L311	1		szt
1.22 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, sterownik oświetlenia ulicznego	1		szt
1.23 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy	2		szt
1.24 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	11		odcinek
1.25 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.26 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	2		szt
1.27 KNNR 5/1307/3 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik pomocniczy	1		pomiar
1.28 KNNR 5/1307/1 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, obwód sygnalizacyjny	1		pomiar
1.29 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	1		pomiar