INW. 341/2/2009

Opis

Zabudowac 9 szt.latarń oświetleniowych typu S-100SRw/4 z oprawami OUS-150 . Latarnie zasilić kablem YAKY 4 x 35 mm2 o długości 450 m z istniejącego słupa linii nN nr 56/544/2 poprzez szafę SO.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	115		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	352	2,00	m
1.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	48		m
1.4 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m	71		m
1.5 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	115		m3
1.6 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg	9		szt
1.7 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią	359		m
1.8 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	9		szt
1.9 KNNR 5/1003/4 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 12·m	9		kpl
1.10 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.11 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	10		pomiar
1.12 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50·mm2	1	21,0	szt
1.13 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m	7		m
1.14 KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m	3		m
1.15 KNNR 5/902/7 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, odgromnik	4		szt
1.16 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym	1		szt
1.17 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	450		m
1.18 Kabel YAKY 4x35 mm2	450		m