INW. 341/3/2009

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Zabudowac 8 szt.latarń oświetleniowych typu SAL-5 z oprawami OPA-1 S-100 W z kloszem ATLANTIS . Latarnie zasilić kablem YAKY 4 x 35 mm2 o długości 333 m nawiązując się do istniejącej latarni L29.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	90		m3
0.002 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	237	2,00	m
0.003 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	45		m
0.004 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m	96		m
0.005 KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	90		m3
0.006 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg	8		szt
0.007 KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią	237		m
0.008 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	8		szt
0.009 KNNR 5/1003/2 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7·m	8		kpl
0.010 KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
0.011 KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	7		pomiar
0.012 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	1	7,00	szt
0.013 KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	11		m
0.014 KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	333		m
0.015	Kabel YAKY 4x35 mm2	333		m