

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa stanowisk oświetleniowych przy ulicy Sadowa Wróblík Szlachecki				
1.001 KNNR 5/1001/1 (2)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy SAL-6 H-6m	8		szt
2 Budowa kabli i montaż zasilania toru oświetleniowego				
2.001 KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	10		m3
2.002 KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	60		m3
2.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	249	2,00	m
2.004 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	39		m
2.005 KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35mm/2/, przykrycie folią	249		m
2.006 KNNR 5/702/1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	10		m3
2.007 KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	60		m3
3 Wykonanie przepychu pod ulicą Sadowa				
3.001 KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	8		m3
3.002 KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25·t (1 płyta)	1		szt
3.003 KNNR 5/723/2	Przezierniki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·125·mm (pierwsza w wiązce)	5		m
3.004 KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m3
3.005 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m3
4 Montaż opraw oświetleniowych				
4.001 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	8		szt
4.002 KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe wysokość latarni do 6m	8		kpl
4.003 KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm ²	54		szt
4.004 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	27		szt
4.005 KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
5 Montaż uzemień				
5.001 KNR 508/608/7	Układanie bednarki FeZn 25x4, w rowach kablowych	249		m
5.002 KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki FeZn 25x4·mm ²	8		szt
6 Pomiary				
6.001 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
6.002 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	1		pomiar
6.003 KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
6.004 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar pierwszy	1		szt
6.005 KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar każdy następny	7		szt