

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Montaż słupów oświetleniowych			
1.1 KNNR 5/411/6 Fundamenty prefabrykowane betonowe B-150 w gruncie kat.III objętość fundamentu w wykopie do 0.4 m3	93		szt.
1.2 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy	93		szt.
1.3 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	93		kpl
1.4 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	93		szt.
2 Montaż linii kablowej			
2.1 KNR 201/702/2 (2) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	2 799		m
2.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	292		m
2.3 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)	72		m
2.4 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	2 799	2	m
2.5 KNR 510/103/1 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2 799		m
2.6 KNR 510/114/1 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5-kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72		m
2.7 KNNR 5/702/5 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	895,68		m3
2.8 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	3		m
2.9 KNNR 5/907/2 Montaż uziołów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	2 871		m
3 Budowa kabla światłowodowego do monitoringu			
3.1 TPSA 40/504/4 Układanie kabla światłowodowego w gotowym rowie kablowym z zasypianiem ręcznym, każdy następny kabel o średnicy 30-50-mm - analogia	814		m
4 Badania i pomiary wykonanych robót			
4.1 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1,000		pomiar
4.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
4.3 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
4.4 Kalkulacja własna Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl