

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Słupy oświetleniowe z oprawami			
1.1 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	1,6		m3
1.2 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie- oprawa35W/3200lm 1 klasa ochr IP65	6		szt
1.3 KNRW 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup	30		m
1.4 KSNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100- kg	6		szt
1.5 KNR 201/704/14 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.2- m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0- m	1,6		m3
2 Budowa kabla zasilającego			
2.1 KNRW 510/316/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	53		m3
2.2 KNRW 510/301/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4- m	265		m
2.3 KNRW 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75- mm	284		m
2.4 KNRW 510/317/5 Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	53		m3
2.5 KNRW 510/103/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 0.5- kg/m, przykrycie kabla folią- YAKY3x16mm2	280		m
2.6 KNRW 510/323/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5- cm	5		m
2.7 KNRW 510/322/2 (1) Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubości 3- cm, masa grysowa	5		m2
2.8 KNRW 510/322/5 (1) Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty nowe	4		m2
2.9 KNRW 510/321/3 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z betonu, grubości 15- cm, ręcznie	4		m2
2.10 KNRW 510/114/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel do 0.5- kg/m	15		m
2.11 KNR 508/614/2 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	6		m
2.12 KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120- mm2	2		szt
2.13 KNRW 508/804/4 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 16- mm2	18		szt
2.14 KNRW 508/804/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5- mm2	18		szt
2.15 KNRW 508/808/3 Roboty uzupełniające, montaż dławika z zadławieniem przewodu, gumowy	6		szt
3 Pomiary			
3.1 KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	7		pomiar
3.2 KNRW 508/902/3 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy	2		pomiar
4 Przewierthy			
4.1 KNRW 510/306/2 (1) Mechaniczne przepychanie rur HDPEp110/6.3 pod drogami i nasypami, za pierwsza rurę, Fi do 125- mm	14		m
4.2 KNRW 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110- mm- rura dzielona na kablu eNN	4		m