

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oswietlenie parkowe			
1.1 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy	13		szt
1.2 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	13		kpl
1.3 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	13		szt
1.4 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50-mm ²	26		szt
1.5 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV Rów kablowy 405*0,4*0,6 = 97,200000 97,200	97,200		m3
1.6 KNNR 5/702/5 Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	97,200		m3
1.7 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	405		m
1.8 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	16		m
9 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	405		m
1.10 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	45		m
1.11 KNNR 5/714/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0-kg/m	24		m
1.12 KNNR 5/723/1 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)	29		m
1.13 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	405		m
1.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	13		szt
1.15 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	14		odcinek
1.16 KNNR 9/101/1 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, przebudowa złącza SO	1		kpl

inż. **Bogusław Barnaś**
 projektowanie i kierowanie robotami bud.
 bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
 upr. 4000/11/PDK/0134/PWOE/10