

Książka Przedmiarów

1. Oświetlenie terenu

1	<i>KNR 2-01 0702-0201-040</i> <i>Mechaniczne kopanie rowów o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m dla kabli koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m³. Grunt kat. III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	230,00 m
2	<i>KNNR 5 0724-020-060</i> <i>Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 m ³
3	<i>KNNR 5 0725-010-020</i> <i>Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 25 t, ilość płyt - 1</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
4	<i>KNNR 5 0723-010-040</i> <i>Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 m
5	<i>KNNR 5 0705-010-040</i> <i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	60,00 m
6	<i>KNNR 5 0706-010-040</i> <i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m</i> <i>krotność= 2,00</i>	170,00 m
7	<i>KNNR 5 0707-020-040</i> <i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	190,00 m
8	<i>KNNR 5 0713-020-040</i> <i>Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach</i> <i>krotność= 1,00</i>	70,00 m

9	<p><i>KNR 2-01 0705-0201-040</i></p> <p><i>Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV.</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	230,00 m
10	<p><i>KNNR 5 1001-010-020</i></p> <p><i>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	6,00 szt
11	<p><i>KNNR 5 1003-03010-090</i></p> <p><i>Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	6,00 kpl
12	<p><i>KNNR 5 1004-020-020</i></p> <p><i>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	6,00 szt
13	<p><i>KNNR 5 0726-100-020</i></p> <p><i>Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm²</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	12,00 szt
14	<p><i>KNNR 5 0907-060-040</i></p> <p><i>Układanie uziomów w rowach kablowych</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	260,00 m
15	<p><i>KNNR 5 0403-010-020</i></p> <p><i>Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych - szafa sterowania oświetleniem</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	1,00 szt
16	<p><i>KNNR 5 1302-030-101</i></p> <p><i>Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	6,00 odcinek
17	<p><i>KNNR 5 1304-010-020</i></p> <p><i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i></p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	1,00 szt

18 *KNNR 5 1304-020-020* 5,00 szt
Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze
za każdy następny pomiar
kromość= 1,00