

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
1 Elektryczna instalacja doziemna kablowa nN 0,4kV do celów oświetlenia terenów wystawowych PODR.				
1.1	KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	50		m3
1.2	KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	250		m3
1.3	KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	1	12,0	m3
1.4	KNNR 5/723/2 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi.125.mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-75	41		m
1.5	KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi.140.mm -- rura osłonowa SRS-75 w wykopie	36		m
1.6	KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi.140.mm -- rura osłonowa BE-75 na słupie	3		m
1.7	KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	980		m
1.8	KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	9	6,00	m
1.9	KNNR 5/706/2 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6.m	903	2,00	m
1.10	KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0.kg/m, przykrycie folią -- YAKXS 4x35 w wykopie -- kabel dostarcza inwestor	903		m
1.11	KNNR 5/714/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0.kg/m -- kabel YAKY 4x35 w słupach -- kabel dostarcza inwestor	2	24,0	m
1.12	KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0.kg/m -- kabel YAKY 4x35 w rurach osłonowych -- kabel dostarcza inwestor	80		m
1.13	KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0.kg/m, w uchwytach -- YAKXS 4x35 na słupie -- kabel dostarcza inwestor	8		m
1.14	KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50.mm2 -- YAKY 4x35	50		szt
1.15	KNNR 5/1415/2 Zabezpieczenie podziemnej części słupów -- malowanie fundamentów abizolem	23		m2
1.16	KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100.kg, stalowy o wysokości 10 m -- słup dostarcza inwestor	20		szt
1.17	KNNR 5/1002/5 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na ścianie, wysięgnik do 50.kg -- wysięgnik dostarcza inwestor	20		szt
1.18	KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -- oprawę dostarcza inwestor	40		szt
1.19	KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -- oprawę dostarcza wykonawca	6		szt
1.20	KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10.m, przewody kabelkowe	46		kpl
1.21	KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100.kg, stalowy o wysokości 10 m -- przestawienie słupa	3		szt
1.22	KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	3		szt
1.23	KNNR 5/401/5 Montaż urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 100 -- montaż szafki oświetleniowej - kablowej SOTW	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.24 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	24		szt
1.25 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następnny	24		szt
1.26 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	24		odcinek
1.27 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	50		m3
1.28 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	250		m3