

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie uliczne Radymno ul. Cypriana Kamila Norwida</b>			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*0,8*339 = 162,720000 162,7	162,7		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	279	2,00	m
1.3 KNNR 5/702/2 Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*0,6*339 = 122,040000 122,04	122,04		m3
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm	2		m
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm	60		m
1.6 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4 x25mm, przykrycie folią	279		m
1.7 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm	60		m
1.8 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm - do słupów 8*4 = 32,000000 32	32		m
1.9 KNRW 510/601/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2 YAKY 4x25mm	8		szt
1.10 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	8		odcinek
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg - słup aluminiowy anodowany prosty 7 m z zabezpieczeniem podstawy elastomerem poliuretanowym	8		szt
1.12 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	8		kpl
1.13 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED, IP66, IK08, 45W, strumień oprawy min. 6100 lm, oprawa oświetleniowa LED, IP66, IK08, 37W, strumień oprawy min. 4800 lm	8		szt
1.14 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	8		m
1.15 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	48		m
1.16 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	32		szt
1.17 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	8		pomiar
1.18 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	8		szt
1.19 Inwentaryzacja powykonawcza	1		szt.