

201 1

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w m. Średnia			
1.1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Wykop 828*0,4*0,8 = 264,960000 264,960	264,960		m3
1.2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV 2*1,5*1,5 = 4,500000 4,500	4,500		m3
1.3 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	1		szt
1.4 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - pod drogą powiatową	13		m
1.5 Przewierthy ręczne dla rur pod obiektami, rury stalowe do Fi 100 mm - pod wjazdem na posesję na dz. nr 105/1	6		m
1.6 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m 99 724,5 = 724,500000 725	725	2	m
1.7 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury DVK 75	103,5		m
1.8 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	724,5		m
1.9 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - w rurach DVK 75 i SRS 75	122,5		m
1.10 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - podejście do istn. szafy SO	2		m
1.11 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 264,96 = 264,960000 265	265		m3
1.12 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	9		szt
1.13 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu St/6k/1r/W1,5/10	9		szt
1.14 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	9		szt
1.15 Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - montaż złącza IZK	9		szt
1.16 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	9		kpl
1.17 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	18		szt
1.18 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III (przy słupach nr 4/UG i 9/UG)	23	2	m
1.19 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III (przy słupach nr 4/UG i 9/UG)	20	2	m
1.20 Znakowanie słupa	9		numer
1.21 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	9		odcinek
1.22 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
1.23 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	9		szt
1.24 Aparaty elektryczne - wymiana stycznika i montaż wyłączników nadprądowych w istn. SO	1		szt