

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	82
1.2	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	270
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	41
1.4	KNNR 225/614/1	Ręczne układanie folii na kablu, budowa	m	255
1.5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	82
1.6	KNRW 510/319/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z zasypaniem, grun nienawodniony, kategorii III-IV	m3	1
1.7	KNRW 201/306/3	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii IV	m3	3
1.8	KNRW 510/306/1 (1)	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, Fi do 100 mm	m	18
1.9	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	6
1.10	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	6
1.11	KNNR 9/1006/2	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, wymiana tabliczki bezpiecznikowej	szt	6
1.12	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szt	32
1.13	KNNR 5/606/5 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5 m	szt	2
1.14	KNNR 5/606/6 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5 m uziomu	szt	2
1.15	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	270
1.16	KNNR 5/612/6	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
1.17	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody kabelkowe	kpl	6
1.18	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	6
1.19	KNRW 403/1203/2	Badanie linii kablowej, kabel niskiego napięcia, 4 żyły	odcinek	7
1.20	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	6
1.21	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	1
1.22	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.23	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	1
1.24	KNR 201/119/3	Inwentaryzacja geodezyjna	km	0,270