

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Milówka		
1	Element	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Milówka ul Kolejowa		
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5m, żerdź EPV-10.5/4,3	słup	3
1.2	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m ³	słup	4
1.3	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany	km	0,228
1.4	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą żarówką i oprawą 70 W wysięgnik WLo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	7
1.5	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	1
2	Element	Linia kablowa		
2.1	KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8m	m	21
2.2	KNR 201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8m	m	10
2.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	31
2.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0'kg/m, przykrycie folią	m	31
2.5	KNR 510/9904/7	Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia rury do 0.6m	m	8
2.6	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	18
2.7	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0'kg/m	m	18
2.8	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	31
2.9	KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8m	m	21
2.10	KNR 201/704/6 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6m	m	9
2.11	KNR 201/512/3	Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce z tłucznią		
Wyliczenie ilości robót:				
		(2,0*0,5)*2+1	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2
2.12	KNR 231/1401/4	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką		
Wyliczenie ilości robót:				
		(4,0*1,0)*0,2	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m3
2.13	KNNR 5/717/3 (2)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0'kg/m, na objemki	m	7
2.14	KNNR 5/717/7 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0'kg/m, w uchwytach	m	3
2.15	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
2.16	KNR 514/514/1	Montaż listew zaciskowych i zacisków, listwa zaciskowa do 8 obwodów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
2.17	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewodów do 70mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
2.18	KNR 403/305/1	Wymiana wkładek topikowych, prąd znamionowy do 25' A	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.19	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
2.20	KNP 1813/1346/12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	1
2.21	KNR 734/119/8	Badania instalacji, badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	2
2.22	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	szt	2
2.23	Kalkulacja własna	Opłata za dopuszczenie do robót na sieciach własności TAURON SA kalkulacja indywidualna	szt	1
2.24	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.	1
2.25	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja geodezyjna	szt	1
2.26	Kalkulacja własna	Nadzór PKP	kpl	1