

Przedmiar robót

Lokalizacja: **Mokra dz. nr 257/2, 340**
Zamawiający: **Gmina Roźwienica, 37-565 Roźwienica, woj. podkarpackie**

Autor opracowania:
Marian Gdula,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKY 4x25mm² w m. Mokra		
1	Element	Linia kablowa oświetlenia ulicznego w m. Mokra		
1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45+45+45-9+48+45+48+45+45+42+45+45)*0,4*0,8		156,480000
		RAZEM:		156,480000
			m3	156,480
1.2	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45+45+45-9+48+45+48+45+45+42+45+45)*0,4*0,6		117,360000
		RAZEM:		117,360000
			m3	117,360
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45+45+45+48+45+48+45+45+42+45+45-3-6-3-3-5-3-3-3-3-20 -14-9-8		415,000000
		RAZEM:		415,000000
			m	415,000
1.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - podejścia do słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+6+5+5+5+5+5+5+5+5+5		62,000000
		RAZEM:		62,000000
			m	62
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40+45+45+48+45+48+45+45+42+45+45-83		410,000000
		RAZEM:		410,000000
			m	410,000
1.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+6+3+3+5+3+3+3+3+20+14+9+8		83,000000
		RAZEM:		83,000000
			m	83,000
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC - DVK-75		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+6+3+3+5+3+3+3+3+20+14		66,000000
		RAZEM:		66,000000
			m	66,000
1.8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC - SRS-75	m	8
1.9	KNNR 5/722/1	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, SRS-75	m	9
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, słup aluminiowy anodowy 6m	szt	12
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Led Brooklyn - 100W	szt	12
1.12	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	12
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	520
1.14	KNNR 5/907/4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	72
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	11
1.16	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.17	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	11
2	Element	Przyłącz kablowy YAKXS 4x35mm² - 2/5m		
2.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,4*0,8		0,640000
		RAZEM:		0,640000
			m3	0,640
2.2	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,4*0,6		0,480000
		RAZEM:		0,480000
			m3	0,480
2.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	2
2.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	3
2.5	KNNR 5/406/1	Wkładka bezpiecznikowa WT-1 gG 50A	szt	1
2.6	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa SO-2c	szt	1