

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie uliczne - Radymno ulica C.K. Norwida - PRZEDMIAR		
1	Element	Oświetlenie uliczne Radymno ulica C.K. Norwida (stacja transformatorowa Radymno 3)		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,8*381	121,920000	
		RAZEM:	121,920000	m3
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m Krotność=2,00	m	318
1.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,6*381	91,440000	
		RAZEM:	91,440000	m3
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuciennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm DVK75	m	33
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuciennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm SRS75	m	50
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuciennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm rura dwudzielna A110PS	m	4
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	m	375,5
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm	m	83
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm - do słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*4	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m
1.10	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 mm ² YAKY 4x25mm	szt	18
1.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	9
1.12	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	szt	9
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa oświetleniowa LED, IP66, IK08, 59W, strumień oprawy min.7200 lum	szt	9
1.14	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² - przewód YDY 3 x 2,5 mm	m	63
1.15	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	18
1.16	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	54
1.17	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm ²	szt	36
1.18	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm ²	szt	36
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	9
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	9
1.21		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1