

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Budowa: **Oświetlenie uliczne drogi powiatowej w m. Gródek gm. Grybów**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie uliczne**

Inwestor: **Gmina Grybów**
33-330 Grybów ul. Jakubowskiego 33

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje elektryczne		
1	Element	OŚWIETLENIE ULICZNE		
1.1	Kalkulacja indywidualna	koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź N4- E-10.5/10	słup	32
1.3	KNR 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10-kg szafa oświetlenia ulicznego	szt	1
1.4	KNKRB 5/502/2	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0,6, kat. gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8 kpl		128
				128,000000
		RAZEM: 128,000000	m	128
1.5	KNNR 5/1411/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35-mm ²	km	1,35
1.6	KNR 510/103/4 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	52
1.7	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	32
1.8	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	32
1.9	KNR 508/812/5	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50,0-mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32*4		128,000000
		RAZEM: 128,000000	szt	128
1.10	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5-mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32*12		384,000000
		RAZEM: 384,000000	szt	384,0
1.11	KNR 510/803/4	Montaż odgromnika z wejściem na słup R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	6
1.12	KNR 510/1001/1	Montaż skrzynek bezpiecznikowych kompletnych SV192511 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	32
1.13	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2
1.14	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	32
1.15	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	32