

## **Przedmiar robót**

### **Instalacje elektryczne**

Budowa: **Oświetlenie uliczne drogi gminnej Nawojowa-ul. Widokowa dzielnica Bukowiec**  
Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie uliczne**  
Inwestor: **Gmina Nawojowa**  
**33-335 Nawojowa ul. Ogrodowa 2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Instalacje elektryczne</b>		
1	Element	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>		
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	8
1.3	KNKRB 5/502/2	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0.6, kat. gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*4		32,000000
		RAZEM:		32,000000
			m	32,000
1.4	KNNR 5/1411/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35-mm <sup>2</sup>	km	0,482
1.5	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12
1.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	12
1.7	KNR 508/812/5	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50,0-mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*4		48,000000
		RAZEM:		48,000000
			szt	48
1.8	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5-mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*12		48,000000
		RAZEM:		48,000000
			szt	48,0
1.9	KNR 510/803/4	Montaż odgromnika z wejściem na słup R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.10	KNR 510/1001/1	Montaż skrzynek bezpiecznikowych kompletnych SV192511 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12
1.11	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2
1.12	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	12
1.13	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12
1.14	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie stanu technicznego słupów energetycznych	kpl	5