

**Przedmiar**

**OŚWIETLENIE ULICZNE DROGI GMINNEJ W CICHEM.**

Data: 2014-06-16

Budowa: OŚWIETLENIE ULICZNE DROGI GMINNEJ W CICHEM.

Obiekt: DROGA GMINNA - CICHE-DOBUDOWA OŚWIETLENIA

Zamawiający: GMINA CZARNY DUNAJEC

Jednostka opracowująca kosztorys: F.H.U. ELKOMFORT CZESŁAW SZOPIŃSKI

Kosztorys opracowali:

mgr inż Szopiński Czesław, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 OŚWIETLENIE ULICZNE</b>			
1.1 KNR 201/707/9 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2,5·m, kategoria gruntu IV 6*1,2 = 7,2 7,2	~7,200		m3
1.2 KSNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m /słup N3-E10,5/	4		szt
1.3 KSNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m /słup O4-E10,5/	1		szt
1.4 KSNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m /słup K3-E10,5/	1		szt
1.5 KNR 510/9932/7 Znakowanie słupa	6		numer
1.6 KNR 510/1002/1 Montaż haków na słupach /analogia/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
1.7 KNR 510/9933/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. typu AsXSn lub podobnych, linia wykonana ręcznie przewodem izolowanym o przekroju 4*50·mm2	0,275		km
1.8 KNR 510/9936/2 Montaż odgromników w liniach napowietrznych n.n. z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego	2		szt
1.9 KNR 510/1002/1 Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik o ciężarze do 15 kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.10 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp: na zamontowanym wysięgniku, sodowych o ilości lamp w oprawie - 1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.11 KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m
1.12 KNR 510/803/1 Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.13 KNR 510/803/1 Montaż zacisków odgałęźnych na przewodach linii z kosza podnośnika samochodowego /analogia/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		kpl
1.14 KNR 510/803/1 Wykonanie zerowania wysięgnika /analogia/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.15 KNR 510/809/3 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2*8 = 16,0 16,0	~16		m
1.16 KNR 510/809/11 Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.17 KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, miejsce wykonania spawu w wykopie z bednarki 120 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.18 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	2		pomiar
1.19 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1		pomiar
1.20 Opłata za wyłączenie i dopuszczenie do pracy na sieci	1		wył
1.21 Obsługa geodezyjna inwestycji	1		kpl