

**Przedmiar robót**

**BUDOWA LINII NAP. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE XX,**

Budowa: **BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE zad. (B)**

Obiekt lub rodzaj robót: **OŚWIETLENIE ULICZNE**

Inwestor: **GMINA JEŻOWE 37-430 JEZOWE 136 A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZUE 'ELFORTIS' ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola**

Data opracowania:  
2017-11-07

Autor opracowania:  
Adam Hara,

*inż. ADAM HARA*  
**PROJEKTANT**  
Upr. Nr 230/TBG/94  
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7  
tel. kom. 71 842 50 86  
biuro: ul. Okuńskiego 126 p. 105  
tel. 15 842 50 86

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA LINII NAP. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE XX,</b>		
1	Element	<b>Budowa linii napowietrznej ośw. ulicznego ze stacji trafo Jeżowe XX od słupa nr 20 do nr 20/4</b>		
1.1	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	słup	4
1.2	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=4	m2	1,8
1.3	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-10/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.4	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-10/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.5	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup KK-10/E-6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.6	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.7	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.8	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35-mm <sup>2</sup>	km	0,186
1.9	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm <sup>2</sup> R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.10	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą ręciovą z 1 żarówką oprawa ACRON 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.11	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.12	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	12
1.13	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.14	KNR 510/809/5	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80-m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	26
1.15	KNR 510/809/11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
1.16	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.17	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	4