

**Przedmiar robót**

**BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE I**

Budowa: **BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE ZAD ( K )**

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 239/TBG/94  
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7  
tel. kom. 802 085 450  
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 106  
tel. 15 842 50 55

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFI JEŻOWE I</b>		
1	Element	<b>Budowa linii napowietrznej ośw. ulicznego ze stacji trafo Jeżowe I</b>		
1.1	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	słup	5
1.2	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=5	m2	1,8
1.3	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup P-10/E-2,5 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 N-10/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.5	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	3
1.6	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
1.7	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup KK-10/E- 10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.8	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.9	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9
1.10	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	0,35
1.11	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm <sup>2</sup> R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.12	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	5
1.13	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	6
1.14	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	20
1.15	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.16	KNR 510/809/5	Montaż uzemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80-m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	26
1.17	KNR 510/809/11	Montaż uzemień, mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
1.18	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.19	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Budowa układu pomiarowego ośw. ulicznego przy stacji trafo Jeżowe I</b>		
2.1	WW 1/301/1	Wycena własna - Dopuszczenie do prac na urządzeniach RE	kpl	1
2.2	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3
2.3	KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3
2.4	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Kabel YAKXS 4x 35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2
2.5	KNR 510/9944/6 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1-kg/m YAKXS 4 x 35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	13
2.6	KNR 510/9944/6 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych od szafy transformatorowej, do 1-kg/m YAKXS 4 x 35 rura BE 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	5
2.7	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup> R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
2.8	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.9	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, masa do 20-kg szafa oświetleniowa wg. rys. 7 i 8	kpl	1