

Przedmiar robót

BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIEPLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE XV

Budowa: **BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE**

Obiekt lub rodzaj robót: **OŚWIEPLENIE ULICZNE**

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

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

Data opracowania:
2018-08-27

Autor opracowania:
Adam Hara,

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 082 459
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 105
tel. 15 847 50 88

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE XV		
1	Element	Budowa linii napowietrznej ośw. ulicznego		
1.1	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	słup	15
1.2	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów	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	12
1.4	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup N-10/E- 6 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 K-10/E- 6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.6	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
1.7	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16
1.8	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35-mm2	km	0,714
1.9	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
1.10	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką oprawa ACRON 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	9
1.11	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	9
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	36
1.13	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
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	15
2	Element	Budowa układu pomiarowego ośw. ulicznego przy stacji trafo JEŻOWE XV		
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	7
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	7
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	7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 ² 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 ² , 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. 5 i 6	kpl	1
2.10	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	2