

Przedmiar robót

BUDOWA LINII KABLOWO NAP. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFI GROBLE I

Budowa: **BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. GROBLE ZAD (R)**

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 235/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 105 450
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 105
tel. 15 842 50 88

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA LINII KABLOWO NAP. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFI GROBLE I		
1	Element	Budowa linii napowietrznej ośw. ulicznego ze stacji trafo Groble I od słupa nr 26 do nr 26/7		
1.1	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	62
1.2	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	62
1.3	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-75-mm r DVR 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
1.4	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m kabel YAKXS 4 x35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
1.5	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	57
1.6	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 Krotność=2	m	14
1.7	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	2
1.8	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	1
1.9	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	słup	7
1.10	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=7	m ²	1,8
1.11	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	5
1.12	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	2
1.13	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.14	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35-mm ²	km	0,285
1.15	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.16	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	4
1.17	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	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	16
1.19	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.20	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 Krotność=2	m	26
1.21	KNR 510/809/11	Montaż uzemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2	m	24
1.22	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	2
1.23	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	7
2	Element	Budowa układu pomiarowego ośw. ulicznego przy stacji trafo Groble I		
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	4
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. 8 i 9	kpl	1
2.10	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	2