

Przedmiar robót

BUDOWA LINII KABLOWEJ. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE II

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

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/TGG/04
37-450 Stajowa Wola ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 804 995 458
biuro ul. Okulickiego 125 B. 105
tel. 15 842 30 00

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA LINII KABLOWEJ. OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE II		
1	Element	Budowa odcinka linii kablowej ośw. ulicznego ze stacji trafo Jeżowe II od słupa nr 28 do nr 28/1		
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	34
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	34
1.3	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm r DVK 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	9
1.4	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
1.5	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	13
1.6	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	17
1.7	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
1.8	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
1.9	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m	słup	1
1.10	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów	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	1
1.12	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewodów do 70·mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.13	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	1
1.14	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.15	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	4
1.16	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.17	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 Krotność=2	m	26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 510/809/11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2	m	24
1.19	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy Krotność=2	pomiar	1
1.20	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	1
1.21	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	1
2	Element	Budowa układu pomiarowego ośw. ulicznego przy stacji trafo Jeżowe II		
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. 14 i 15	kpl	1
2.10	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	2