

Przedmiar robót

**OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP - KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO
JEŻOWE 18 PODGÓRZE**

Budowa: BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE

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:
2016-10-19

Autor opracowania:
Adam Hara,

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 694 095 450
Biuro: ul. Okulickiego 12A p. 108
tel. 18 442 00 59

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE - BUDOWA LINII NAP - KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE 18 PODGÓRZE		
1	Element	Budowa linii nap.- kablowej ośw. ulicznego od słupa nr 9 do słupa nr 9/5		
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	3
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	3
1.3	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	8
1.4	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	14
1.5	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
1.6	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
1.7	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, masa do 20·kg szafa oświetleniowa wg. rys. 3 i 4	kpl	1
1.8	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	50
1.9	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	50
1.10	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm rura DVR 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2
1.11	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1.0·kg/m kabel YAKXS 4 x 35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2
1.12	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	50
1.13	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
1.14	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
1.15	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m	słup	4
1.16	KNR 512/205/2 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 12·m	słup	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 512/307/1	Zabezpieczenie podziemnych części słupów Krotność=5	m2	1,8
1.18	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
1.19	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
1.20	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	1
1.21	KNR 510/702/8	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych słup K-12/E-4,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.22	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.23	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.24	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	0,195
1.25	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.26	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką oprawa OUSc- 100 W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.27	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	3
1.28	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
1.29	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.30	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
1.31	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
1.32	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1