

Przedmiar robót

BUDOWA LINII NAP - KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE I OD SŁUPA 18 DO 18/8

Budowa: BUDOWA OŚW ULICZNEGO W MSC. JEŻOWE (L)

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:
2018-09-17

Autor opracowania:
Adam Hara,

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalewa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 095 458
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 106
tel. 15 842 50 55

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA LINII NAP - KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFO JEŻOWE I OD SŁUPA 18 DO 18/8		
1	Element	Budowa linii nap.- kablowej ośw. ulicznego od słupa nr 18 do słupa nr 18/8		
1.1	WW 1/301/1	Wycena własna - Dopuszczenie do prac na urządzeniach RE	kpl	1
1.2	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	6
1.3	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	6
1.4	KNR 201/702/10 (6)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 1.2-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	180
1.5	KNR 201/705/10 (4)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 1.2-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	180
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	194
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	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	4
1.9	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	słup	13
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 N-10/E-2,5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	8
1.12	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
1.13	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	5
1.14	KNR 510/802/1	Montaż haków na słupie leżącym M 20 x 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18
1.15	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x35-mm ²	km	0,768
1.16	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20
1.17	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	10
1.18	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	10
1.19	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	40
1.20	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	5
1.21	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	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
1.23	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.24	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	13