

Przedmiar robót

BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ II KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFI JEŻOWE XVI

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

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
Upz. Nr 2307/130/194
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 095 459
biuro: ul. Okulickiego 125 P. 105
tel. 15 842 50 88

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ II KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE STACJI TRAFU JEŻOWE XVI		
1	Element	Budowa linii kablowej ośw. ulicznego parkowego ze stacji trafo Jeżowe XVI		
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	188
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	188
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	7
1.4	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel YAKXS 4 x16 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	213
1.5	KNR 510/114/1	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5·kg/m kabel YAKXS 4x16 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	7
1.6	KNNR 5/726/5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm ²	szt	10
1.7	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym słup stylizowany S-40W, czarny h=4m, oprawa ozdobna OS-1 z żarówką LED 32W	kpl	5
1.8	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe przewod YDYżo 3 x2,5 -35m	kpl	1
1.9	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5
1.10	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	5
1.11	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	4
2	Element	Budowa układu pomiarowego ośw. ulicznego przy stacji trafo Jeżowe XVI		
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	2
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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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