

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Szafranów**
Działka nr 398/2, 391/2, 390, 391/1
Jedn. ewidencyjna: Gmina Czermin
Obręb ewidencyjny: Szafranów
Powiat - Mielecki
Województwo - Podkarpackie

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czermin**
39-304 Czermin 140

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-10-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa napowietrzno odcinka linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego**

Nazwa jednostki opracowującej: **KOPEĆ Grzegorz**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE SZAFRANÓW		
1	Element	Zabudowa słupów typu E i ZN		
1.1	KNR 201/708/2 (2)	Wykopy mechaniczne i zasypianie dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu I-II, głębokość wykopu do 2.5 m, wraz z ręcznym zasypianiem, maszyna Fi 800 mm/3m	m3	1,0
1.2	KNR 510/809/1	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	3
1.3	KNR 510/809/10	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	12
1.4	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-10,5/6	słup	4
1.5	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-10,5/4,3	słup	2
1.6	KNNR 5/901/2 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3 ZN -10	słup	1
2	Element	Montaż przewodu AsXSn2x25 - 277m (295m) Napowietrzny Odcinek Linii Oświetlenia Ulicznego		
2.1	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem przelotowym	szt	3
2.2	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak z uchwytem narożnym lub krańcowym	szt	8
2.3	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25 mm ²	km	0,295
2.4	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	3
2.5	KNR 510/9932/7	Znakowanie słupa	numer	7
3	Element	Montaż opraw oświetlenia ulicznego		
3.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa diodowa np. KP-BAT 1mod/34W	szt	7
3.2	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka	szt	7
4	Element	Dostosowanie układu pomiarowego do rozliczenia trójfazowego		
4.1	KNNR 9/102/2 (1)	Dostosowanie układu pomiarowego do rozliczenia trójfazowego w skrzyni stacyjnej - kalkulacja własna	kpl	1
5	Element	Pomiary elektryczne		
5.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
5.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy	pomiar	1
6	Element	Prace towarzyszące		
6.1	KNR 1901/103/2	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników, drzewa liściaste	szt	5
6.2	KNR 1901/101/9	Ścinanie piłą, gałęzi średnicy 41-65 cm	szt	1
6.3	KNR 1901/101/8	Ścinanie piłą, gałęzi o średnicy 31-40 cm	szt	1