

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT : Budowa oświetlenia ulicznego drogi powiatowej
w Królowej Górnej

KODY CPV : 45232210-7 Roboty w zakresie budowy napowietrznych
linii energetycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316110-9 instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

ADRES : KRÓLOWA GÓRNA
DROGA POWIATOWA NR 1576K
NOWY SĄCZ - FLORYNKA

INWESTOR : GMINA KAMIONKA WIELKA
33-334 KAMIONKA WIELKA 5

Opracował: Jan Zwoliński
Frycowa 154, 33-335 Nawojowa

JAN ZWOLIŃSKI
33-335 NAWOJOWA- Frycowa 154
upr. bud. UAN-7342-40/92
w zakresie: Instalacji Elektrycznych
Projektowanie, Kierowanie, Nadzór
Tel.018 446-73-90, kom.0503 123 069
E-mail: web.zwolski@infeda.pl

Maj 2013r.

WÓJT GMINY
KAMIONKA WIELKA

WÓJT
Kazimierz Siedlacz
mgr Kazimierz Siedlacz

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie kosztorysu na wykonanie oświetlenia ulicznego drogi powiatowej w Królowej Górnej
Oświetlenie uliczne wykonać przewodem AsXSn 4x35mm² oraz AsXSn 2x25mm², sterowanie wykonać z wykorzystaniem zegara astronomicznego 2- kanałowego, oprawy sodowe z lampami o mocy 150W mocowane na wysięgnikach. Szczegółowe dane dotyczące rozwiązań technicznych obiektu zostały zawarte w projekcie budowlano-wykonawczym.

2. Uwagi do kosztorysu:

Do wykonania robót przyjęto typowe materiały w/g poziomu cen z I kwartału 2013 r. oraz na podstawie obserwacji ruchu cen w II kw 2013r.

Zastosowano powszechnie obowiązujące katalogi do wyceny robót budowlanych i analizy własne.

3. Uwagi końcowe

3.1. Materiały oraz elementy wbudowane powinny posiadać wymagane deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty, aprobaty i odpowiadać obowiązującym normom (rozporządzenie MI z dnia 11.08.2004 r)

3.2. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych.

3.3. Wykonawca robót ponosi koszty utylizacji odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac.

3.4. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów pod warunkiem zachowania zakładanych parametrów technicznych

3.5. Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z projektem technicznym.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia oświetleniowa napowietrzna			
1.1 KNR 201/109/2 Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	0,10		ha
1.2 KNNR 5/1415/2 Zabezpieczenie podziemnej części słupów	32		m2
1.3 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź E-10,5/10	7		słup
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	1		słup
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	2		słup
1.6 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź E-10.5/2,5	20		słup
1.7 KNNR 5/903/2 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12·m, żerdź E-12/4,3	1		słup
1.8 KNNR 5/1005/3 Montaż skrzynek rozdzielczych, rozdzielnia oświetlenia ulicznego ROU	1		szt
1.9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych RL 37 na słupie	9		m
1.10 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, YKY 4x16mm2 w rurach RL37	6		m
1.11 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	120		m
1.12 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka FeZn 30x4mm2	80		m
1.13 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m	8	2,00	szt
1.14 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon hakowy	37		szt
1.15 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 4x35·mm2	0,898		km
1.16 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 2x25·mm2	0,392		km
1.17 KNNR 5/902/7 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	14		szt
1.18 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	32		szt
1.19 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa SGS103 SON-T 100W	32		szt
1.20 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 4·m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	32		kpl
1.21 KNR 510/803/1 Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego, skrzynka bezpiecznikowa SV192511 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32		kpl
1.22 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	9		szt
1.23 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	2		pomiar
1.24 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	3		odcinek
1.25 Obsługa geodezyjna	1		kpl

JAN ZWOLINSKI

32-335 NAWOJOWA-Frycowo 154 Budowa oświetlenia ulicznego drogi
upr. bud. UAN-7342-40/99zakres: Instalacji Elektrycznych
Eksplorowanie, Kierowanie, Nadzór

Tel. 73 00 33 33 33

powiatowej w Królów Górnej