

Przedmiar robót

Oświetlenie zewnętrzne Stacji Ujęcia Wody w Wólka Gonciarska

Data: 2012-09-25

Budowa: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w MIEJSCOWOŚCI Wólka Gonciarska

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Wólka Gonciarska Ujęcie Wody

Zamawiający: Gmina Kazanów 26-713 Kazanów ul. Partyzantów 28

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Projektowe mgr. inż. Jadwiga Kielin ul. Konopnickiej 6/7

Kosztorys opracowali:

inż. Janusz Łuczka,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie zewnętrzne			
1.1 Oświetlenie			
1.1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 267*0,4*0,7 = $\frac{74,760000}{74,760}$	74,760		m3
1.1.2 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	4		m3
1.1.3 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	267	2,00	m
1.1.4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5 kg/m, przykrycie folią	267		m
1.1.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 267*0,8*0,4 = $\frac{85,440000}{85,440}$ = $\frac{0,000000}{85,440}$	85,440		m3
1.1.6 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	10		szt
1.1.7 KNNR 5/1003/3 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	10		kpl
1.1.8 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa ręciovą z 1 lampą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.1.9 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	24		m
1.1.10 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	24		m
1.1.11 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	20		szt
1.1.12 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	4		pomiar
1.1.13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	10		odcinek
1.1.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.1.15 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	1		szt
1.1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
1.1.17 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.1.18 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 2*6+6*16+2+3 = $\frac{113,000000}{113,000}$	113,000		m
1.2 Zasilanie pompy			
1.2.1 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5 kg/m, przykrycie folią	46		m
1.3 Kable sterownicze			
1.3.1 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5 kg/m, przykrycie folią	120		m