

Przedmiar robót

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE JESIENICA-SOŁECTWO MIĘDZYRZECZE,

Data: 2011-04-01
Budowa: KANALIZACJA SANITARNA - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA POMPOWNI P 5
Kody CPV: 45317000-2 Inne instalacje elektryczne
Obiekt: POMPOWNI P 5
Zamawiający: GMINA JASIENICA, JASIENICA 159,
43-385 JASIENICA

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 pompownia P-5 cz. elektryczna			
1.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	4,8		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	15	2,00	m
1.3 KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folia	15		m
1.4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia	15		m
1.5 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	15		m
1.6 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	4,8		m3
1.7 KNNR 5/401/3 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z-21	1		kpl
1.8 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	1		szt
1.9 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	1		kpl
1.10 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	1		szt
1.11 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	2		pomiar
1.12 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2		pomiar
1.13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
1.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.15 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	3		próba

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 pompownia P-5 cz. elektryczna	2
1.1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	2
1.2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	2
1.3 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią	2
1.4 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią	2
1.5 Układanie uziomów w rowach kablowych	2
1.6 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	2
1.7 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z-21	2
1.8 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	2
1.9 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latań do 7·m, przewody kabelkowe	2
1.10 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	2
1.11 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	2
1.12 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2
1.13 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2
1.14 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2
1.15 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	2
C Spis treści	3