



GMINA TWARDOGÓRA

56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

Twardogóra, dnia 31-12-2009r.

IT.0341-24-5/09

Do wszystkich wykonawców

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 j.t.), Gmina Twardogóra przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do SIWZ na „Budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Chelstów, Chelstówek, Drogoszowice i Sosnówka Gm. Twardogóra .

Pytanie 1

W przedmiarze Zakresu II Dział 5 poz. 35 – zasilanie energetyczne pompowni P-I wskazano do wyceny kosztorys – proszę o jego załączenie.

Odpowiedź 1

Gmina Twardogóra podaje w załączeniu przedmiar – zasilanie energetyczne pompowni P-I.

BURMISTRZ

Jan Dziągaj

1	Roboty ziemne
----------	----------------------

1	0201-0701-0201-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii iii.	Ilość 130,00 m
2	0510-0301-01-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	Ilość 260,00 m
3	0201-0704-0101-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii i-ii.	Ilość 130,00 m

2	Roboty kablowe
----------	-----------------------

4	0508-0608-01-040 Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach luzem o przekroju bednarki do 120 mm ²	Ilość 60,00 m
5	0508-0613-01-020 Montaż uziomu rurowego, sposób wykonania uziemienia- wbijaniem młotem ręcznie długości uziemiacza do 2,0 m w kategorii gruntu 1-2	Ilość 2,00 szt
6	N005-0717-070-040 Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych	Ilość 7,00 m
7	0510-0103-03-040 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	Ilość 130,00 m
8	0510-0603-08-020 Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kV zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ²	Ilość 2,00 szt
9	0510-8735-040 Kabel elektroenerg. z żył. alum. powł. polwinit. do 1 kV typu YAKY - 4 x 35 mm ²	Ilość 160,00 m
10	S005-0101-01-090 Montaż szafki pomiarowej	Ilość 1,00 kpl
11	N005-0705-010-040 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	Ilość 10,00 m
12	N005-1414-040-090 Montaż rozłącznika bezpiecznikowego RSA 04	Ilość 1,00 kpl

3	Badania i pomiary
----------	--------------------------

13	0510-0046-01-101 Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m (z. nr 8,9/94)	Ilość 1,00 odc
14	0005-0801-01-177 Sprawdzenie i pomiary stanu instalacji induktorem.	Ilość 1,00 przew
15	0005-0801-03-020 Sprawdzenie i pomiary sprawdzenie punktu odbioru energii.	Ilość 1,00 szt
16	0005-0805-01-108 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy.	Ilość 1,00 pomia
17	0005-0805-02-108 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. uziemienie ochronne lub robocze. pomiar następny.	Ilość 1,00 pomia
18	0005-0805-05-108 Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar pierwszy	Ilość 1,00 pomia