

Przedmiar

Data: 2010-02-15

Zamawiający: GMINA PODEGRODZIE,
PODEGRODZIE 248, 33-386 PODEGRODZIE

Obiekt: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W
MIEJSCOWOŚCI - kod CPV 45.23.21.50-8
POZIOM CEN I KWARTAŁ 2010 R.

Budowa: ROZBUDOWA WODOCIĄGU W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA,
GMINA PODEGRODZIE

Nazwa i adres
jednostki
opracowującej
kosztorys Zakład Usług Inwestycyjnych „PROINWEST 1”
ul. Głowackiego 34a
33-300 Nowy Sącz

Imię i nazwisko
osoby opracowującej
kosztorys INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek
Upr bud nr UAN-7342-78/92
ul. Nawojowska 311
33 300 NOWY SĄCZ

Wartość kosztorysu netto:

02.03.2010 R.

Zamawiający

INSPEKTOR
inwestycji i remontów
[Signature]
Jan Sadowy

Wykonawca

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
»PRO-INWEST 1« s.c.
ul. Głowackiego 34a
33-300 NOWY SĄCZ
Regon 492819090 tel./fax 018/441 42 82

INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek
Upr bud nr UAN-7342-78/92
ul. Nawojowska 311
33 300 NOWY SĄCZ
[Signature]

Przedmiar

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Roboty ziemne STWOR PKT 5.3.1, 5.2			
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	1,994		km
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	3 000,00		m2
3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	3 000,00		m2
4 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- przyjęto: wykop mechaniczny 80 %	2 485,35	0,80	m3
5 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - przyjęto: wykop ręczny 20 %	2 485,35	0,20	m3
6 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3 m	5 763,00	0,80	m2
7 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	1 801,61		m3
8 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	1 801,61	0,20	m3
9 KNR 221/218/3 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	600,00		m3
10 KNR 201/416/1 (1) Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV wraz z obsypaniem studzienek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	683,74		m3
1.2 Roboty montażowe STWOR PKT 5.3.2			
11 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm - piasek	172,89		m3
12 KNNR 4/1411/3 Obsypka kanałów z materiałów sypkich, grubość 20 cm - piasek	496,69		m3
13 KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi.110 mm - rury PE 80 SDR 11 Fi 110/10 mm	989,00		m
14 KNNR 4/1010/4 (2) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110 mm, z agregatem	82,42		złącze
15 KNNR 4/1009/3 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi.90 mm	716,00		m
16 KNNR 4/1010/3 (2) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 90 mm, z agregatem	59,67		złącze
17 KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi.63 mm	289,00		m
18 KNNR 4/1010/1 (2) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 63 mm, z agregatem	24,08		złącze
19 KNNR 4/1119/1 Hydranty podziemne Fi.80 mm	3,00		kpl
20 KNNR 4/1105/3 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi.100 mm	7,00		kpl
21 KNNR 4/1105/2 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi.80 mm	3,00		kpl
22 KNNR 4/1105/1 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi.63 mm	7,00		kpl
23 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki wodomierzowe	12,00		szt
24 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC - rury AROTA	12,00		m
25 KNNR 4/1701/1 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów	3,00		kpl
26 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi folią ostrzegawczo-sygnalizacyjną z wtopioną taśmą metalową	1 994,00		m
27 KNRW 219/134/3 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym - uzbrojenie	17,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
28 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn·90-110·mm - dla Fi 63 mm	1,00		próba
29 KNNR 4/1690/4 (2) Nakłady dodatkowe za każde 10m rurociągu ponad 200/500·m dla prób szczelności, Dn 100·mm, rury PVC, PE, PEHD, HOBAS	179,40		10 mb
30 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm - dla Fi 63 mm	1,00		szt
31 KNNR 4/1691/4 Nakłady dodatkowe za każde 10m rurociągu ponad 200/500·m dla dezynfekcji i płukania przewodów, Dn 100·mm	179,40		10 mb
1.3 Przekroczenia dróg i rury ochronne STWOR Pkt 5.3.3			
32 KNNR 1/212/2 (2) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25·m3, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III	45,00	0,80	m3
33 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	45,00	0,20	m3
34 KNR 219/109/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku 50·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		kpl
35 KNNR 4/1207/2 (2) Przełaz maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV - Przekroczenie drogi powiatowej przewiertem rurą stal. Fi 406.4/8.8 mm (PD2)	14,00		m
KNNR 4/1207/4 (2) Przełaz maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 30·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV Przekroczenie drogi powiatowej przewiertem rurą stal. Fi 323,9/8,0 mm (PD1 i PC1)	27,00		m
37 KNNR 4/1207/6 (2) Przełaz maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 40·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV Przekroczenie drogi powiatowej przewiertem rurą stal. Fi 406.4/8.8 mm (PD3)	32,00		m
38 KNNR 4/1209/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm - bez rury przewodowej	73,00		m
39 KNR 219/122/7 Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,00		szt
40 KNR 219/122/5 Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 300·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
41 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	45,00	0,80	m3
42 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	45,00	0,20	m3
1.4 Roboty odtworzeniowe STWOR Pkt 5.5			
43 KNNR 6/202/6 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, po zagęszczeniu 20·cm	540,00		m2
KNNR 6/202/7 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm	540,00		m2