

Przedmiar robót

Roboty uzupełniające do sieci wod-kan w gm. Stary Targ.

Inwestycja: **Roboty uzupełniające do budowy sieci wod-kan w gm. Stary Targ.
Stray Targ, gm. Stary Targ**
 Rodzaj robót: **Sanitarne**
 Inwestor: **Gmina Stary Targ
ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ**
 Wykonawca: **Biuro Projektowo-Inwestycyjne HYDRO-TERM
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B**
 Sporządził: **asystent: A. Kędra**

Poziom cen IV kwartał 2014r

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

zamawiający

wykonawca

Roboty uzupełniające do sieci wod-kan w gm. Stary Targ.

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1	Roboty uzupełniające		
Element robót 1.1	Wykonanie przełączy wodociągów w ul. Sportowej i Kusocińskiego		
Pozycja 1.1.1	KNR 0231-0807-01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	4,500
Pozycja 1.1.2	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. kostka z odzysku.	m2	4,500
Pozycja 1.1.3	KNR 0201-0317-02a Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii III-IV.	m3	4,050
Pozycja 1.1.4	KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	4,050
Pozycja 1.1.5	KNR 0405-0112-02 Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o średnicy nominalnej 100 mm.	szt.	2,000
Pozycja 1.1.6	KNR (w) 0218-0114-03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone typ FW dn 100 mm.	szt.	4,000
Pozycja 1.1.7	KNR (w) 0218-0123-03 Nasuwalki pvc ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk d=110mm.	szt.	3,000
Pozycja 1.1.8	KNR (w) 0218-0205-03 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową średnica 100 mm /uszczelnienie złączy folią aluminiową/.	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.9	KNR (w) 0218-0108-03 Rurociągi ciśnieniowe z rur pvc łączonych na wcisk d=110mm.	m	1,500
Pozycja 1.1.10	KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m3	4,050
Pozycja 1.1.11	KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II.	m3	4,050
Pozycja 1.1.12	KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	8,100
Element robót 1.2	Wykonanie studni osadnikowych na sieci ks. przed przepompowniami.		

Roboty uzupełniające do sieci wod-kan w gm. Stary Targ.

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0317-02a Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii III-IV.	m3	7,320
Pozycja 1.2.2	KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	29,280
Pozycja 1.2.3	KNR 0201-0205-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II.	m3	3,400
Pozycja 1.2.4	KNR (w) 0218-0517-02 Studzienki kanalizacyjne systemowe "vawin" studzienka 600mm, zamknięcie rurą teleskopową. osadnikowa z koszem	szt.	4,000
Pozycja 1.2.5	KNR (w) 0218-0529-03 Osadzenie włączów żeliwnych, fi 600mm klasy D400	szt.	4,000
Pozycja 1.2.6	KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m3	29,280
Pozycja 1.2.7	KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II.	m3	7,320
Pozycja 1.2.8	KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	36,600
koniec wydruku			