

Przedmiar robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Targ oraz budowa sieci wodociągowej Stary Targ - Mleczewo i Bukowo - Pozolia

Inwestycja: **Budowa sieci wodociągowej Stary Targ gm. Stary Targ**

Rodzaj robót: **Sanitarne**

Inwestor: **Gmina Stary Targ
82-410 Stary Targ, ul. Świerczewskiego 20**

Wykonawca: **Biuro Projektowo-Inwestycyjne HYDRO-TERM
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B**

Sporządził: **asystent A. Kędra**

Data sporządzenia: **5.02.2015r.**

Poziom cen IVkw.2014r. KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE: Lokalizacja
Obr. Stary Targ 0009; dz. nr 291/1; 291/3; 289/8; 288; 280; 276/6; 276/8;
276/9; 272/2; 268; 271; 277/5; 277/3; 278; 266/4; 264/15; 264/7; 130/1; 130/9;
130/11.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

zamawiający

wykonawca

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Targ oraz budowa sieci wodociągowej Stary Targ - Mleczewo i Bukowo - Pozolia

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1	Sieć wodociągowa z przyłączami Stary Targ		
Element robót 1.1	Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne koszt niekwalifikowany		
Pozycja 1.1.1	KNR 0201-0120-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym.	km	0,215
Pozycja 1.1.2	KNR 0401-0212-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. rozebranie opasek przy budynkach	m3	0,225
Pozycja 1.1.3	KNR 0401-0213-01 Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnia warstwa grubości 2 cm na podłożu gruntowym.	m2	1,500
Pozycja 1.1.4	KNR 0231-0803-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm.	m2	4,000
Pozycja 1.1.5	KNR 0231-0803-04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 3,00	m2	4,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-0811-02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm.	m2	5,500
Pozycja 1.1.7	KNR 0201-0205-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii III.	m3	75,960
Pozycja 1.1.8	KNR 0201-0317-02a Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii III-IV.	m3	79,690
Pozycja 1.1.9	KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	119,550
Pozycja 1.1.10	KNR (w) 0218-0903-01 Montaż i demontaż podwieszeń rurociągów i kanałów montaż-element o rozpiętości 4m.	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.11	KNR (w) 0218-0901-01 Montaż i demontaż podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych -typ lekki montaż-element o rozpiętości 4m.	kpl.	3,000

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Targ oraz budowa sieci wodociągowej Stary Targ - Mleczewo i Bukowo - Pozolia

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.1.12	KNR 0218-0501-01 Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich.	m2	172,000
Pozycja 1.1.13	KNR 0218-0501-01 Obsypka rurociągów materiałami sypkimi. wsp. R = 10,000 wsp. S = 10,000	m3	58,460
Pozycja 1.1.14	KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m3	119,550
Pozycja 1.1.15	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	79,690
Pozycja 1.1.16	KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	274,900
Pozycja 1.1.17	KNR 0231-0114-01 Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	9,500
Pozycja 1.1.18	KNR 0231-0309-02 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. płyty z odzysku.	m2	5,500
Pozycja 1.1.19	KNR 0231-0312-01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, żwirowo-piaskowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm.	m2	4,000
Pozycja 1.1.20	KNR 0231-0312-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, żwirowo-piaskowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm. Krotność = 4,00	m2	4,000
Pozycja 1.1.21	KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	344,000
Element robót 1.2	Przyłącza wodociągowe - roboty montażowe koszt niekwalifikowany		
Pozycja 1.2.1	KNR 0219-0119-01 Rury ochronne o średnicach nominalnych 100 mm.	m	11,000
Pozycja 1.2.2	KNR 0401-0333-04 Przebite otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegły.	szt.	22,000
Pozycja 1.2.3	KNR (w) 0218-0109-01 Analoia. Montaż rurociągu z rur polietylenowych PE d=50mm.	m	34,500

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stary Targ oraz budowa sieci wodociągowej Stary Targ - Mleczewo i Bukowo - Pozolia

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.4	KNR (w) 0218-0109-01 Analogia. Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=40mm.	m	180,500
Pozycja 1.2.5	KNR (w) 0215-0122-02a Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach stalowych, podejście do wodomierza o średnicy nominalnej 20 mm.	kpl.	7,000
Pozycja 1.2.6	KNR (w) 0215-0140-02a Wodomierze skrzydełkowe wodomierz skrzydełkowy domowy o średnicy nominalnej 20mm.	kpl.	7,000
Pozycja 1.2.7	KNR (w) 0215-0131-02a Analogia. zawór antyskażeniowy. Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę zawór o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	7,000
Pozycja 1.2.8	KNR 0218-0412-01 Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 110 mm w rurach ochronnych. wsp. R = 0,500 wsp. S = 0,500	m	11,000
Pozycja 1.2.9	KNR (w) 0218-0310-01 Wypełnienie końcówek rur ochronnych pianką poliuretanową wsp. R = 0,500 wsp. S = 0,500	opak.	5,000
Pozycja 1.2.10	KNR (w) 0218-0704-01 Próba wodna szczelności przyłączy z rur pe, pehd wsp. R = 0,200 wsp. M = 0,200 wsp. S = 0,200	próba	33,000
Pozycja 1.2.11	KNR (w) 0218-0707-01 Dezynfekcja przyłączy wodociągowych wsp. R = 0,300 wsp. M = 0,300 wsp. S = 0,300	próba	33,000
Pozycja 1.2.12	KNR (w) 0218-0708-01 Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych wsp. R = 0,300 wsp. M = 0,300 wsp. S = 0,300	próba	33,000
Pozycja 1.2.13	KNR (w) 0219-0102-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	215,000
koniec wydruku			