

# Przedmiar robót

## Budowa sieci wodociągowej z przyłączami Stary Targ-Klecewo-Mleczevo gm. Stary Targ Koszty niekwalifikowane

Inwestycja: **Budowa sieci wodociągowej z przyłączami  
Stary Targ-Klecewo-Mleczevo 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 KOSZT NIEKWALIFIKOWANY; Obr. Kątki dz. nr  
185/5; 184/2; 189/9; 189/10; 189/7; 189/4; 184/1; 184/6; 184/7.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
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 wodociągowej z przyłączami  
 Stary Targ-Klecewo-Mleczewo gm. Stary Targ  
 Koszty niekwalifikowane

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			

<b>Obiekt 1</b>	<b>Przyłącza wodociągowe - koszty niekwalifikowane</b>		
<b>Element robót 1.1</b>	<b>Przyłącza wodociągowe - roboty drogowe - koszty niekwalifikowane</b>		
Pozycja 1.1.1	KNR 0231-0814-02 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej.	m	6,000
Pozycja 1.1.2	KNR 0231-0805-01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowej, sposób rozbiórki ręczny.	m2	6,000
Pozycja 1.1.3	KNR 0231-0102-01 Wykonywanie koryt na szerokości chodników z pow. głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-IV.	m2	6,000
Pozycja 1.1.4	KNR 0231-0104-03 Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	6,000
Pozycja 1.1.5	KNR 0231-0104-04 Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Dodatkowe 5 cm. Krotność = 5,00	m2	6,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0011-0317-01 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu: 10, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka z odzysku.	m2	6,000
<b>Element robót 1.2</b>	<b>Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne - koszty niekwalifikowane</b>		
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0120-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,055
Pozycja 1.2.2	KNR 0201-0125-02 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm z przerzutem, humus z darnią.	m2	110,000
Pozycja 1.2.3	KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	35,900
Pozycja 1.2.4	KNR 0201-0205-02 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 III.	m3	14,960
Pozycja 1.2.5	KNR 0201-0214-03a Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II. Dodatkowe 4km. Krotność = 8,00	m3	14,960

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami  
Stary Targ-Klecewo-Mleczewo gm. Stary Targ  
Koszty niekwalifikowane

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.6	KNR 0201-0317-01a 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 I-II.	m3	23,940
Pozycja 1.2.7	KNR 0218-0501-01 Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich.	m2	44,000
Pozycja 1.2.8	KNR 0218-0501-01 Obsypka rurociągów materiałami sypkimi. wsp. R = 10,000    wsp. S = 10,000	m3	10,490
Pozycja 1.2.9	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	23,940
Pozycja 1.2.10	KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m3	35,900
Pozycja 1.2.11	KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	74,730
Pozycja 1.2.12	KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	110,000
Pozycja 1.2.13	KNR (w) 0201-0508-01a Darniowanie na płask z humusem. Darni i humus z odzysku.	m2	110,000
<b>Element robót 1.3</b>	<b>Przyłącza wodociągowe - roboty montażowe - koszty niekwalifikowane</b>		
Pozycja 1.3.1	KNR (w) 0218-0109-01 Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=40mm.	m	55,000
Pozycja 1.3.2	KNR 0228-0305-01 Kształtki PE na rurociągach PE. Trójnik systemowy do rur PE fi 40/40/40	szt.	1,000
Pozycja 1.3.3	KNR (w) 0219-0217-01 Przejście przez ścianę z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy wodociągowych o średnicy nominalnej do 63 mm w tulejach osłonowych z PE.	przejście	10,000
Pozycja 1.3.4	KNR (w) 0401-0206-01 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach. Powierzchnia otworów do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm.	szt.	10,000
Pozycja 1.3.5	KNR (w) 0215-0105-03 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej 25 mm.	m	36,000

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami  
 Stary Targ-Klecewo-Mleczewo gm. Stary Targ  
 Koszty niekwalifikowane

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.3.6	KNR (w) 0215-0115-03 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych połączenie sztywne, średnica nominalna 25mm. Połączenie z istniejącą instalacją budynku.	szt.	10,000
Pozycja 1.3.7	KNR (w) 0218-0704-01 Próba wodna szczelności przyłączy z rur pe, pehd wsp. R = 0,100    wsp. M = 0,100    wsp. S = 0,100	próba	10,000
Pozycja 1.3.8	KNR (w) 0218-0707-01 Dezynfekcja przyłączy wodociągowych wsp. R = 0,100    wsp. M = 0,100    wsp. S = 0,100	próba	10,000
Pozycja 1.3.9	KNR (w) 0218-0708-01 Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych wsp. R = 0,100    wsp. M = 0,100    wsp. S = 0,100	próba	10,000
Pozycja 1.3.10	KNR (w) 0219-0134-01 Oznakowanie trasy wodociągu na murze.	kpl.	2,000
Pozycja 1.3.11	KNR (w) 0219-0102-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	55,000

koniec wydruku