

# Kosztorys inwestorski

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

Inwestycja: **Budowa sieci wodociągowej z przyłączami  
Stary Targ-Klecewo-Mleczewo 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

stawka robocizny = 11,00 zł  
koszty pośrednie R = 62,00% S = 62,00%  
zysk R = 5,00% S = 5,00% Kp = 5,00%

**Wartość kosztorysu: 7 298,28 zł**

Kwota VAT (23%): 1 678,60 zł  
Wartość brutto: 8 976,88 zł

Słownie: osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt sześć złotych osiemdziesiąt osiem groszy

-----  
zamawiający

-----  
wykonawca

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

Tabela elementów scalonych

Lp. Opis	Koszty bezpośrednie			Narzuty			Pozycje	Razem
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	k.pośrednie	Zysk	uproszczone	
Obiekt 1                      Przyłącza wodociągowe - koszty niekwalifikowane								
Element robót 1.1 Przyłącza wodociągowe - roboty drogowe - koszty niekwalifikowane	137,48	11,41	5,40	100,17	88,60	11,57	0,00	254,52
Element robót 1.2 Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne - koszty niekwalifikowane	2 365,10	81,72	126,23	1 746,43	1 544,63	201,80	0,00	4 319,63
Element robót 1.3 Przyłącza wodociągowe - roboty montażowe - koszty niekwalifikowane	1 101,04	667,69	108,10	847,62	749,66	97,96	0,00	2 724,13
Razem Obiekt 1:	3 603,62	760,82	239,73	2 694,22	2 382,89	311,33	0,00	7 298,28
Razem:	3 603,62	760,82	239,73	2 694,22	2 382,89	311,33	0,00	7 298,28

Kwota VAT (23%): 1 678,60  
 Wartość brutto: 8 976,88

koniec wydruku

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

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Obiekt 1</b>		<b>Przyłącza wodociągowe - koszty niekwalifikowane</b>				
Element robót 1.1		Przyłącza wodociągowe - roboty drogowe - koszty niekwalifikowane				
1.1.1	KNR 0231-0814-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej.	m	6,000	1,49	8,94
1.1.2	KNR 0231-0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowej, sposób rozbiórki ręczny.	m2	6,000	3,81	22,86
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	8,72	52,32
1.1.4	KNR 0231-0104-03	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	6,000	2,74	16,44
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	0,91	5,46
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	24,75	148,50
Razem Element robót 1.1:						254,52
Element robót 1.2		Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne - koszty niekwalifikowane				
1.2.1	KNR 0201-0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,055	1 500,73	82,54
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	4,70	517,00
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	4,08	146,47

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

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.4	KNR 0201-0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii III.	m3	14,960	11,72	175,33
1.2.5	KNR 0201-0214-03a	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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	2,03	30,37
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	23,05	551,82
1.2.7	KNR 0218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich.	m2	44,000	5,26	231,44
1.2.8	KNR 0218-0501-01	Obsypka rurociągów materiałami sypkimi.	m3	10,490	50,89	533,84
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	16,44	393,57
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	0,25	8,98
1.2.11	KNR 0201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	74,730	2,70	201,77
1.2.12	KNR 0201-0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	110,000	1,79	196,90
1.2.13	KNR (w) 0201-0508-01a	Darniowanie na płask z humusem. Darń i humus z odzysku.	m2	110,000	11,36	1 249,60
Razem Element robót 1.2:						4 319,63

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

## Koszty inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element robót 1.3		Przyłącza wodociągowe - roboty montażowe - koszty niekwalifikowane				
1.3.1	KNR (w) 0218-0109-01	Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=40mm.	m	55,000	5,65	310,75
1.3.2	KNR 0228-0305-01	Kształtki PE na rurociągach PE. Trójnik systemowy do rur PE fi 40/40/40	szt.	1,000	20,56	20,56
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	103,99	1 039,90
1.3.4	KNR (w) 0401-0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach. Powierzchnia otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm.	szt.	10,000	32,33	323,30
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	12,37	445,32
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	11,74	117,40
1.3.7	KNR (w) 0218-0704-01	Próba wodna szczelności przyłączy z rur pe, pehd	próba	10,000	29,67	296,70
1.3.8	KNR (w) 0218-0707-01	Dezynfekcja przyłączy wodociągowych	próba	10,000	11,85	118,50
1.3.9	KNR (w) 0218-0708-01	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych	próba	10,000	1,01	10,10
1.3.10	KNR (w) 0219-0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze.	kpl.	2,000	14,20	28,40
1.3.11	KNR (w) 0219-0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	55,000	0,24	13,20
Razem Element robót 1.3:						2 724,13
<b>Razem Obiekt 1:</b>						<b>7 298,28</b>
<b>Razem:</b>						<b>7 298,28</b>

Kwota VAT (23%): 1 678,60  
 Wartość brutto: 8 976,88

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

Kosztorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
koniec wydruku						

---