

# Kosztorys inwestorski

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

Inwestycja: Sieć wodociągowa Bukowo - Kościelec  
Bukowo 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: 5.02.2015

Poziom cen IVkw. 2014r. KOSZTY NIEKWALIFIKOWAE; Obręb Bukowo 0001; dz. nr 288/2; 287; 286/1; 341; 285/3.

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

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: 4 684,28 zł**

Kwota VAT (23%): 1 077,38 zł  
Wartość brutto: 5 761,66 zł

Słownie: pięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt jeden złotych sześćdziesiąt sześć groszy

-----  
zamawiający

-----  
wykonawca

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

Tabela elementów scalonych

Lp. Opis	Koszty bezpośrednie			Narzuty			Pozycje	Razem
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	k.pośrednie	Zysk	uproszczone	
Obiekt 1 Sieć wodociągowa - odcinek W3-W4								
Element robót 1.1 Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty ziemne	1 201,40	85,66	133,16	935,53	827,43	108,10	0,00	2 355,59
Element robót 1.2 Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty montażowe	614,76	755,07	170,69	550,61	486,98	63,63	237,53	2 328,69
Razem Obiekt 1:	1 816,16	840,73	303,85	1 486,14	1 314,41	171,73	237,53	4 684,28
Razem:	1 816,16	840,73	303,85	1 486,14	1 314,41	171,73	237,53	4 684,28

Kwota VAT (23%): 1 077,38  
Wartość brutto: 5 761,66

koniec wydruku

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

## Kosztyrorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Obiekt 1</b>		<b>Sieć wodociągowa - odcinek W3-W4</b>				
Element robót 1.1		Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty ziemne				
1.1.1	KNR 0201-0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,050	1 489,60	74,48
1.1.2	KNR 0201-0205-01	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 I-II.	m <sup>3</sup>	13,600	11,36	154,50
1.1.3	KNR 0201-0214-01a	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. Dodatkowe 4km. Krotność=8,00	m <sup>3</sup>	13,600	4,59	62,42
1.1.4	KNR 0201-0317-01a	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, 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 I-II.	m <sup>3</sup>	21,760	23,05	501,57
1.1.5	KNR 0201-0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , na odkład, grunt kategorii I-II.	m <sup>3</sup>	32,640	3,85	125,66
1.1.6	KNR 0218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich.	m <sup>2</sup>	40,000	5,36	214,40
1.1.7	KNR 0218-0501-01	Obsypka rurociągów materiałami sypkimi.	m <sup>3</sup>	9,530	51,65	492,22
1.1.8	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.	m <sup>3</sup>	21,760	16,44	357,73
1.1.9	KNR 0201-0230-01a	Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.	m <sup>3</sup>	32,640	0,25	8,16

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

## Kosztyorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.1.10	KNR 0201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	67,930	2,73	185,45
1.1.11	KNR 0201-0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	100,000	1,79	179,00
Razem Element robót 1.1:						2 355,59
Element robót 1.2		Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty montażowe				
1.2.1	KNR 0228-0313-02	Nawiertki Dn100 1+1/2" na projektowanych rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110 mm.	kpl.	1,000	168,50	168,50
1.2.2	MAT	Trójk PE skręcany 50/40/50	szt.	1,000	25,23	25,23
1.2.3	KNR (w) 0218-0212-01	Zasuwa do przyłączy domowych z obudową montowaną na rurociągach pe fi 40mm.	kpl.	2,000	141,12	282,24
1.2.4	KNR 0231-0308-01a	Obetonowanie skrzynek ulicznych zasuw.	m2	0,500	16,32	8,16
1.2.5	KNR (w) 0218-0109-01	Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=40mm.	m	50,000	5,78	289,00
1.2.6	KNR (w) 0218-0517-01	Analogia. Studzienka wodomierzowa z jednym zestawem wodomierzowym.	szt.	2,000	168,81	337,62
1.2.7	KNR (w) 0215-0130-02a	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	2,000	10,46	20,92
1.2.8	KNR (w) 0215-0130-02a	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych zawór zwrotny EA o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	2,000	15,21	30,42
1.2.9	KNR 0401-0333-04	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegły.	szt.	5,000	20,77	103,85
1.2.10	KNR 0219-0119-01	Rury ochronne o średnicach nominalnych 90mm.	m	2,500	64,04	160,10
1.2.11	MAT	Manszeta do zamykania rur ochronnych.	szt.	10,000	21,23	212,30
1.2.12	KNR (w) 0218-0704-01	Próba wodna szczelności przyłączy z rur pe, pehd	próba	5,000	86,79	433,95
1.2.13	KNR (w) 0218-0707-01	Dezynfekcja przyłączy wodociągowych	próba	5,000	34,77	173,85

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

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.14	KNR (w) 0218-0708-01	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych	próba	5,000	3,06	15,30
1.2.15	KNR (w) 0219-0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze.	kpl.	5,000	10,85	54,25
1.2.16	KNR (w) 0219-0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	50,000	0,26	13,00
Razem Element robót 1.2:						2 328,69
<b>Razem Obiekt 1:</b>						<b>4 684,28</b>
<b>Razem:</b>						<b>4 684,28</b>
Kwota VAT (23%):						1 077,38
Wartość brutto:						5 761,66

koniec wydruku