

Kosztorys inwestorski

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

Inwestycja: **Sieć kanalizacyjna Stary Targ**
Stary 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**

Data sporządzenia: **5.02.2015r**

Poziom cen IVkw. 2014r. KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE zlokalizowane
 Obręb Stary Targ 0009; dz. nr 140/5;

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
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: 2 303,33 zł

Kwota VAT (23%): 529,77 zł
 Wartość brutto: 2 833,10 zł

Słownie: dwa tysiące osiemset trzydzieści trzy złote dziesięć groszy

 zamawiający

 wykonawca

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

Tabela elementów scalonych

Lp. Opis	Koszty bezpośrednie			Narzuty			Pozycje	Razem
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	k.pośrednie	Zysk	uproszczone	
Obiekt 1 Kanalizacja sanitarna zlewnia P1								
Element robót 1.1 Przyłącza kanalizacji sanitarnej- roboty ziemne P1 koszt niekwalifikowany	653,03	300,79	72,85	508,88	450,05	58,83	0,00	1 535,51
Element robót 1.2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty montżowe P1 koszt niekwalifikowany	142,25	504,50	12,53	108,49	95,96	12,53	0,00	767,82
Razem Obiekt 1:	795,28	805,29	85,38	617,37	546,01	71,36	0,00	2 303,33
Razem:	795,28	805,29	85,38	617,37	546,01	71,36	0,00	2 303,33

Kwota VAT (23%): 529,77
Wartość brutto: 2 833,10

koniec wydruku

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

Kosztorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1		Kanalizacja sanitarna zlewnia P1				
Element robót 1.1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej- roboty ziemne P1 koszt niekwalifikowany				
1.1.1	KNR 0201-0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym.	km	0,010	1 542,00	15,42
1.1.2	KNR 0231-0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	15,000	14,71	220,65
1.1.3	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	6,190	16,32	101,02
1.1.4	KNR 0201-0317-04a	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 3,0 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II.	m3	3,030	31,45	95,29
1.1.5	KNR 0201-0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	4,530	4,98	22,56
1.1.6	KNR 0218-0501-02	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich.	m2	10,000	7,65	76,50
1.1.7	KNR 0218-0501-01	Obsypka rurociągów materiałami sypkimi.	m3	4,410	52,59	231,92
1.1.8	KNR 0201-0320-02a	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii III-IV.	m3	3,030	22,87	69,30
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.	m3	4,530	0,42	1,90
1.1.10	KNR 0201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	12,970	2,81	36,45

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

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.1.11	KNR 0231-0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	15,000	5,56	83,40
1.1.12	KNR 0231-0511-03a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. kostka z odzysku.	m2	15,000	38,74	581,10
Razem Element robót 1.1:						1 535,51
Element robót 1.2		Przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty montżowe P1 koszt niekwalifikowany				
1.2.1	KNR (w) 0218-0408-02	Kanały z rur pvc łączone na wcisk d=160mm SN-8, SDR-34 lite	m	12,500	21,88	273,50
1.2.2	KNR (w) 0218-0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "vawin" studzienka 315mm, zamknięcie rurą teleskopową.	szt.	1,000	253,91	253,91
1.2.3	KNR (w) 0218-0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych, fi 315 klasy B125	szt.	1,000	95,45	95,45
1.2.4	KNR 0401-0333-05	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 1/2 cegły.	szt.	1,000	28,26	28,26
1.2.5	KNR 0218-0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 160 mm w rurach ochronnych fi 237x 7,1mm	m	0,500	120,82	60,41
1.2.6	KNR (w) 0218-0310-01	Wypełnienie końcówek rur ochronnych pianką poliuretanową	opak.	1,000	56,29	56,29
Razem Element robót 1.2:						767,82
Razem Obiekt 1:						2 303,33
Razem:						2 303,33

Kwota VAT (23%): 529,77
Wartość brutto: 2 833,10

koniec wydruku