

Kosztorys inwestorski

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

Inwestycja: Sieć wodociągowa Hydrofornia - Pozolia Pałac
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 296/2; 294/7.

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: 8 535,21 zł

Kwota VAT (23%): 1 963,10 zł

Wartość brutto: 10 498,31 zł

Słownie: dziesięć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt osiem złotych trzydzieści jeden 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 Hydrofornia (Pz65) - W8								
Element robót 1.1 Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty ziemne	3 441,05	521,49	167,19	2 529,39	2 237,10	292,29	0,00	6 658,73
Element robót 1.2 Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty montażowe	589,26	569,06	139,47	510,80	451,79	59,01	67,69	1 876,48
Razem Obiekt 1:	4 030,31	1 090,55	306,66	3 040,19	2 688,89	351,30	67,69	8 535,21
Razem:	4 030,31	1 090,55	306,66	3 040,19	2 688,89	351,30	67,69	8 535,21

Kwota VAT (23%): 1 963,10
Wartość brutto: 10 498,31

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
Obiekt 1		Sieć wodociągowa - odcinek Hydrofornia (Pz65) - W8				
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	0,062	1 489,84	92,37
1.1.2	KNR 0201-0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II.	m ³	17,220	11,36	195,62
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 ³	17,220	4,59	79,04
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 ³	26,830	23,05	618,43
1.1.5	KNR 0201-0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , na odkład, grunt kategorii I-II.	m ³	40,250	3,85	154,96
1.1.6	KNR 0218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich.	m ²	49,600	5,36	265,86
1.1.7	KNR 0218-0501-01	Obsypka rurociągów materiałami sypkimi.	m ³	84,210	51,65	4 349,45
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 ³	26,830	16,44	441,09
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 ³	40,250	0,25	10,06

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
1.1.10	KNR 0201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	84,210	2,73	229,89
1.1.11	KNR 0201-0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	124,000	1,79	221,96
Razem Element robót 1.1:						6 658,73
Element robót 1.2		Przyłącza wodociągowe - koszty kwalifikowane - roboty montażowe				
1.2.1	KNR (w) 0218-0109-01	Analoia. Montaż rurociągu z rur polietylenowych PE d=50mm.	m	62,000	6,61	409,82
1.2.2	KNR (w) 0215-0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej 25 mm.	m	7,500	21,79	163,43
1.2.3	KNR (w) 0215-0130-02a	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	5,000	10,46	52,30
1.2.4	KNR (w) 0215-0130-02a	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych zawór zwrotny EA o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	5,000	15,22	76,10
1.2.5	KNR (w) 0215-0130-02b	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych zawór o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	5,000	17,38	86,90
1.2.6	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.	5,000	47,96	239,80
1.2.7	MAT	Złączki PE skręcane fi 50	szt.	1,000	25,23	25,23
1.2.8	KNR 0401-0333-04	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegły.	szt.	1,000	20,77	20,77
1.2.9	KNR 0219-0119-01	Rury ochronne o średnicach nominalnych 90mm.	m	0,500	64,08	32,04
1.2.10	MAT	Manszeta do zamykania rur ochronnych.	szt.	2,000	21,23	42,46
1.2.11	KNR (w) 0218-0704-01	Próba wodna szczelności przyłączy z rur pe, pehd	próba	5,000	86,79	433,95

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
1.2.12	KNR (w) 0218-0707-01	Dezynfekcja przyłączy wodociągowych	próba	5,000	34,77	173,85
1.2.13	KNR (w) 0218-0708-01	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych	próba	5,000	3,06	15,30
1.2.14	KNR (w) 0219-0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym.	kpl.	1,000	45,01	45,01
1.2.15	KNR (w) 0219-0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze.	kpl.	4,000	10,85	43,40
1.2.16	KNR (w) 0219-0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	62,000	0,26	16,12
Razem Element robót 1.2:						1 876,48
Razem Obiekt 1:						8 535,21
Razem:						8 535,21

Kwota VAT (23%): 1 963,10
Wartość brutto: 10 498,31

koniec wydruku