
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wod.-kan.
Rozbudowa budynku Zespołu Szkół
ADRES INWESTYCJI : Stary Gózd gmina Stara Błotnica
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Andrzej Sobczak
26-611 Radom ul. Komandosów 4/108
PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z
dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U.
Nr.130 poz.1389)
DATA OPRACOWANIA : maj 2008

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

opracował : TR RADPEC

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa w terenie równinnym. 0.049	km km		
				0.049	
				RAZEM	0.049
2	KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-04 ²⁾	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 29	m ³ m ³		
				29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR 2-01 d.1 0215-04 ²⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 47	m ³ m ³		
				47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR 2-01 d.1 0317-05 ²⁾	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 8	m ³ m ³		
				8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-25 d.1 0417-01 ³⁾	Barijerki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.1 - odzysk materiałów) 100	m m		
				100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 2-01 d.1 0322-02 ²⁾	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 167	m ² m ²		
				167.000	
				RAZEM	167.000
7	KNR-W 2- d.1 18 0513-01 ⁴⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2- d.1 18 0513-02 ⁴⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-6.000	
				RAZEM	-6.000
9	KNR-W 2- d.1 18 0527-01 ⁴⁾ analogia	Przejścia szczelne Dn 160 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 4 d.1 1411-01 ¹⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 5	m ³ m ³		
				5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2- d.1 18 0408-02 z.sz.3.4. 9908 ⁴⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 49	m m		
				49.000	
				RAZEM	49.000
12	KNR-W 2- d.1 18 0706-01 ⁴⁾	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1 1411-04 ¹⁾	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm (ponad rurociąg) 17	m ³ m ³		
				17.000	
				RAZEM	17.000
14	KNR 2-19 d.1 0219-01 ⁵⁾	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 49	m m		
				49.000	
				RAZEM	49.000
15	KNR 2-25 d.1 0417-02 ³⁾	Barijerki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 100	m m		
				100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNNR 1 d.1 0214-05 ¹⁾	Zасыpanie gruntem rodzimym wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 55	m ³ m ³		
				55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Przyłącze wodociągowe			
17	KNNR 1 d.2 0111-01 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa w terenie równinnym. 0.017	km		
			km	0.017	
				RAZEM	0.017
18	KNR 2-01 d.2 0205-04 0214-04 ²⁾	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 9	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-01 d.2 0215-04 ²⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 17	m ³		
			m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 2-01 d.2 0317-05 ²⁾	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-25 d.2 0417-01 ³⁾	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.1 - odzysk materiałów) 34	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
22	KNR 2-01 d.2 0322-02 ²⁾	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 55	m ²		
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0214-05 ⁴⁾	Montaż trójnika kołnierowego 150/100 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.2 18 0114-03 ⁴⁾	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe - zwężka 100/50 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- d.2 18 0205-03 ⁴⁾	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową o śr.100 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.2 18 0214-03 ⁴⁾	Montaż trójnika kołnierowego 100/80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.2 18 0219-03 ⁴⁾	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.2 18 0517-01 ⁴⁾ analogia	Studnie wodomierzowe 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2- d.2 19 0204-05 ⁶⁾	Kształtki stalowe o śr. nom. 50 mm - PE/stal 63/50 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0130-06 ⁷⁾	Zawory kulowe wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0140-04 ⁷⁾	Wodomierze o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-35 d.2 0132-12 ⁸⁾	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 2" 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNNR 4 1411-01 ¹⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1.7	m ³ m ³	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
34 d.2	KNR-W 2- 18 0808-02 ⁴⁾	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
35 d.2	KNR-W 2- 18 0112-01 ⁴⁾	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE zgrzewanych - kolano Dn 63 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
36 d.2	KNR-W 2- 18 0110-01 ⁴⁾	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.ze-wnętrznej 63 mm 10	złącz. złącz.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
37 d.2	KNNR-W 9 1103-12 ⁹⁾	Przepusty ścianach lub stropach z betonu (wejście do budynku) 1	przepust. przepust.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 2-28 0316-01 ¹⁰⁾	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNNR 4 1411-04 ¹⁾	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm (ponad rurociąg) 4.3	m ³ m ³	 4.300	 4.300
				RAZEM	4.300
40 d.2	KNR 2-19 0219-01 ⁵⁾	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
41 d.2	KNR 2-25 0417-02 ³⁾	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 34	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
42 d.2	KNNR 1 0214-05 ¹⁾	Zасыpanie gruntem rodzimym wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 19	m ³ m ³	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD 1987
4	WACETOB wyd.I 1997
5	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1992,uzupełnienie 1997
7	WACETOB wyd.I 1998
8	IGM wyd.I 2002
9	WACETOB 2000
10	MRiGŻ wyd.I 1997