
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze ciepłownicze
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 :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0801-03 + KNR 2-31 0801-04 ¹⁾	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm 4.2	m ² m ²	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
2	KNNR 1 0111-01 ²⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa w terenie równinnym. 0.055	km km	 0.055	 0.055
				RAZEM	0.055
3	KNR 2-01 0205-02 0214-04 ³⁾	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla-dowczymi na odległość 5 km 15.9	m ³ m ³	 15.900	 15.900
				RAZEM	15.900
4	KNR 2-01 0217-02 ³⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 17.4	m ³ m ³	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
5	KNR 2-01 0317-02 ³⁾	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-25 0417-01 ⁴⁾	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.1 - odzysk materiałów) 110	m m	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
7	KNNR 4 1411-01 ²⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 3.2	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
8	KNNR 4 2301-01 ²⁾	Montaż rur preizolowanych o śr.32/110 mm 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
9	KNNR 4 2309-06 ²⁾	Montaż kolan łukowych Dn 32 na rurach osłonowych o śr. 110 mm 8	kol. kol.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
10	KNNR 4 2304-01 ²⁾	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o śr.do 88,9/160 mm (gr.ścianki 3,2 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie 26	złącz. złącz.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
11	KNNR 4 2305-02 ²⁾	Montaż muf o śr.rury osłonowej 110 mm i śr.rury stalowej 32 mm 26	muf. muf.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
12	KNNR 4 2017-11 ²⁾	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów 4	przejście przejście	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4 2305-02 ²⁾	Montaż końcówki termokurczliwej o śr.rury osłonowej 110 mm i śr.rury stalowej 32 mm 4	muf. muf.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2- 15 0411-04 ⁵⁾	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 2106-01 ²⁾	Próby szczelności rurociągów sieci cieplnych o średnicy do 150 mm 110	m m	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
16	KNNR 4 1612-01 ²⁾	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 1411-04 ²⁾	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm (ponad rurociąg) 11.6	m ³ m ³	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
18	KNR 2-19 0219-01 ⁶⁾	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 110	m m	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-25 0417-02 ⁴⁾	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
20	KNNR 1 0214-05 ²⁾	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 25.4	m ³ m ³	25.400	
				RAZEM	25.400
21	KNR 2-31 0308-01 + KNR 2-31 0308-04 ¹⁾	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 20 cm 4.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD 1987
5	WACETOB wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996