



DHV POLSKA Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Nazwa i adres
obektu budowlanego:

KANALIZACJA SANITARNA WE WSI JAWOROWA

Inwestor:

Urząd Gminy Raszyn, ul. Szkolna 2a, 05 – 090 Raszyn

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Tytuł projektu:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WE JAWOROWA
W GMINIE RASZYN
Przebudowa gazociągu w ul. Fantazyjnej**

Zakres opracowania
(branża):

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracował:

Jerzy Świątek

Warszawa, sierpień 2006 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA WE WSI JAWOROWA
Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia
ADRES INWESTYCJI : Jaworowa ul. Fantazyjna
INWESTOR : Urząd Gminy Raszyn
ADRES INWESTORA : 05- 090 Raszyn ul. Szkolna 2a
NOMENKLATURA : CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek
DATA OPRACOWANIA : 07.2006 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2006 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa gazociągu CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,	1	12
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Roboty montażowe	7	12

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa gazociągu					
1 Budowa gazociągu CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 58*1.2*0.5*0.7	m ³ m ³	24.360	
				RAZEM	24.360
2	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 58*1.2*0.5*0.3	m ³ m ³	10.440	
				RAZEM	10.440
3	KNR-W 2- 18 0511- 01	Podsypka gr 10 cm i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 10 cm 58*0.5*(0.1+0.05+0.1)	m ³ m ³	7.250	
				RAZEM	7.250
4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 58*0.5*0.4	m ³ m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 24.36+10.44 -7.25-11.6	m ³ m ³ m ³	34.800 -18.850	
				RAZEM	15.950
6	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 7.25	m ³ m ³	7.250	
				RAZEM	7.250
1.2 Roboty montażowe					
7	KNR-W 2- 19 0301- 06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 58	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 58	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR-W 2- 19 0303- 06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych złącze PE/stal 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 19 0211- 01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
11	analiza in- dywidual- na	Wykonanie zacisków na istniejącym rurociągu śr 63 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-05I 0124-07	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa gazociągu						
1		Budowa gazociągu CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 d.1. 0217-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	24.360		
2	KNR 2-01 d.1. 0317-01 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³	10.440		
3	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 1	Podsypka gr 10 cm i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	7.250		
4	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	11.600		
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	15.950		
6	KNR 2-01 d.1. 0415-01 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³	7.250		
1.2		Roboty montażowe				
7	KNR-W 2-19 d.1. 0301-06 2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	58.000		
8	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	58.000		
9	KNR-W 2-19 d.1. 0303-06 2	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych złącze PE/stal	szt.	1.000		
10	KNR-W 2-19 d.1. 0211-01 2	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	200.000		
11	d.1. analiza indywidualna 2	Wykonanie zacisków na istniejącym rurociągu śr 63 mm	szt.	1.000		
12	KNR 4-05I d.1. 0124-07 2	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm	szt.	18.000		
Razem dział Budowa gazociągu CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	Budowa gazociągu CPV 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów,						
	RAZEM						

Słownie: