

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września
na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo

Obiekt : Gazociąg

Gazociąg - odcinek 1

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Gazociąg - odcinek 1

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
Obiekt : Gazociąg

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	

	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
2	Instalacje gazociągowe	

	Razem : Instalacje gazociągowe	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Gazociąg - odcinek 1

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
Obiekt : Gazociąg

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.03.06

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.03.06	0,188 km			
2	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.06	193,180 m3			
3	Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.06	48,290 m3			
4	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-01.03.06	126,040 m2			
5	Pozycja Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury Numer specyfikacji : D-01.03.06	41,590 m3			
6	Pozycja Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) Numer specyfikacji : D-01.03.06	174,670 m3			
7	Pozycja Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.06	174,670 m3			
8	Pozycja Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Numer specyfikacji : D-01.03.06	241,470 m3			

2 Instalacje gazociągowe

Numer specyfikacji : D-01.03.06

9	Pozycja Montaż rurociągów z rur PE100 SDR17,6, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Numer specyfikacji : D-01.03.06	188,100 m			
10	Pozycja Rury ochronne PE100 SDR17,6, o średnicy nominalnej: 250 mm Numer specyfikacji : D-01.03.06	27,000 m			
11	Pozycja Płozy dystansowe H=25 Numer specyfikacji : D-01.03.06	20,000 kpl			
12	Pozycja Manszety z elastomeru 112/252/75 Numer specyfikacji : D-01.03.06	2,000 kpl			

Gazociąg - odcinek 1

2. Instalacje gazociągowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	Pozycja Połączenia za pomocą kształtek - kolan , o średnicy 160 mm Numer specyfikacji : D-01.03.06	11,000	złącze	.....	.....
14	Pozycja Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - muf, o średnicy 160 mm Numer specyfikacji : D-01.03.06	2,000	złącze	.....	.....
15	Pozycja Próba pneumatyczna szczelności sieci gazociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/,z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych, o średnicy: do 100 mm Numer specyfikacji : D-01.03.06	1,365	próba	.....	.....
16	Pozycja Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : D-01.03.06	188,100	m	.....	.....
17	Pozycja Likwidacja istniejącego gazociągu DN160 PE Numer specyfikacji : D-01.03.06	200,000	m	.....	.....
18	Pozycja Włączenie projektowanego gazociągu DN160 metodą T.D. Williamson - zgodnie z projektem Numer specyfikacji : D-01.03.06	1,000	kpl	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					