

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Obiekt : Wodociąg

Wodociąg

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 :

Wodociąg

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

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

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

	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
2	Instalacje wodno-kanalizacyjne	

	Razem : Instalacje wodno-kanalizacyjne	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Wodociąg

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

1 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.03.05

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.03.05	0,270 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-01.03.05	283,250 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-01.03.05	60,920 m3			
4	Pozycja Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 03-22 grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05	870,000 m2			
5	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-01.03.05	194,450 m2			
6	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-01.03.05	85,040 m3			
7	Pozycja Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) Numer specyfikacji : D-01.03.05	220,860 m3			
8	Pozycja Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05	220,530 m3			
9	Pozycja Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Numer specyfikacji : D-01.03.05	344,170 m3			

2 Instalacje wodno-kanalizacyjne

Numer specyfikacji : D-01.03.05

10	Pozycja Montaż rurociągów z rur PE100 SDR11, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	273,000 m			
11	Pozycja Rury ochronne PE100 SDR11, o średnicy nominalnej: 250 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	18,000 m			

Wodociąg

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	Pozycja Płozy dystansowe H=44 Numer specyfikacji : D-01.03.05	14,000	kpl	.....	.....
13	Pozycja Manszety z elastomeru 112/252/75 Numer specyfikacji : D-01.03.05	2,000	kpl	.....	.....
14	Pozycja Połączenia za pomocą kształtek doczołowych - kolan, o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	8,000	złącze	.....	.....
15	Pozycja Montaż łączników rurowych do rur PE DN110 Numer specyfikacji : D-01.03.05	2,000	kpl	.....	.....
16	Pozycja Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/,z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych, o średnicy: do 100 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,370	próba	.....	.....
17	Pozycja Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,370	200 m	.....	.....
18	Pozycja Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,370	200 m	.....	.....
19	Pozycja Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : D-01.03.05	273,000	m	.....	.....
20	Pozycja Oznakowanie trasy gazociągu: na słupku stalowym Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000	kpl	.....	.....
21	Pozycja Montaż przepust DN250 PCV Numer specyfikacji : D-01.03.05	76,000	m	.....	.....
22	Pozycja Likwidacja istniejącego wodociągu ac DN100 Numer specyfikacji : D-01.03.05	280,000	m	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					