

# KOSZTORYS OFERTOWY

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

Obiekt : Wodociąg

Wodociąg - rondo 1 - kolizja
------------------------------

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 - rondo 1 - kolizja**

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 ]
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Roboty przygotowawcze</b>	.....
<b>2</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>	.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

## Wodociąg - rondo 1 - kolizja

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	0,027 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	39,760 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	5,320 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	86,000 m2			
5	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-01.03.05	28,090 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	18,530 m3			
7	Pozycja Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) Numer specyfikacji : D-01.03.05	21,570 m3			
8	Pozycja Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05	2 157,000 m3			
9	Pozycja Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Numer specyfikacji : D-01.03.05	45,080 m3			

**2 Instalacje wodno-kanalizacyjne**

Numer specyfikacji : D-01.03.05

10	Pozycja Montaż rurociągów z rur PE100 SDR11 przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	27,300 m			
11	Pozycja Rury ochronne PE100 SDR11, o średnicy nominalnej: 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	7,000 m			

## Wodociąg - rondo 1 - kolizja

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
12	Pozycja Płózy dystansowe H=24 Numer specyfikacji : D-01.03.05	6,000 kpl		.....	.....
13	Pozycja Manszety z elastomeru 33/165/73 Numer specyfikacji : D-01.03.05	2,000 kpl		.....	.....
14	Pozycja Zasuwa ze złączami ISO dla rur PE DN1 ' z obudową i skrzynką uliczną do zasuw Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
15	Pozycja Opaska do nawiercania pod ciśnieniem 110/1" z odejściem obrotowym Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
16	Pozycja Studzienka wodomierzowa D1000 mm z tworzywa z włazem z wypełnieniem betonowym Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
17	Pozycja Zestaw wodomierzowy z zaworami odcinającymi i antyskażeniowym zaworem zwrotnym Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
18	Pozycja Wodomierz dnom = 20 mmm Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
19	Pozycja Zawór odcinający ze złączką do węża DN25 Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....
20	Pozycja Połączenia za pomocą kształtek doczołowych - kolan, o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	8,000 złącze		.....	.....
21	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	0,137 próba		.....	.....
22	Pozycja Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	0,137 200 m		.....	.....
23	Pozycja Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05	0,137 200 m		.....	.....
24	Pozycja Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : D-01.03.05	27,300 m		.....	.....
25	Pozycja Oznakowanie trasy wodociągu: na słupku stalowym Numer specyfikacji : D-01.03.05	1,000 kpl		.....	.....

Wartość kosztorysowa robót

**Wodociąg - rondo 1 - kolizja**

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 3

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