

# KOSZTORYS OFERTOWY

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

Obiekt : Kanalizacja deszczowa

Kanalizacja deszczowa
-----------------------

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 : .....

**Kanalizacja deszczowa**

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

**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>

## Kanalizacja deszczowa

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

## KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
Numer specyfikacji : D-03.02.01					
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-03.02.01	7,670 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-03.02.01	8 068,640 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-03.02.01	1 815,590 m3			
4	Pozycja Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	1 400,000 szt			
5	Pozycja Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /brak stałego źródła energii/ Numer specyfikacji : D-03.02.01	1 100,000 1 godz.			
6	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-03.02.01	4 416,000 m2			
7	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	2 281,000 m2			
8	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 5 cm - podsypka rur drenarskich Numer specyfikacji : D-03.02.01	5 173,000 m2			
9	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-03.02.01	990,990 m3			
10	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 - zasypka drenażu wg projektu Numer specyfikacji : D-03.02.01	2 383,660 m3			
11	Pozycja Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) Numer specyfikacji : D-03.02.01	5 800,310 m3			

## Kanalizacja deszczowa

1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
12	Pozycja Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-03.02.01	5 800,310 m3		.....	.....
13	Pozycja Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Numer specyfikacji : D-03.02.01	4 835,270 m3		.....	.....

**2 Instalacje wodno-kanalizacyjne**

Numer specyfikacji : D-03.02.01

14	Pozycja Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD SN8 łączone kielichowo DN600 Numer specyfikacji : D-03.02.01	1 101,300 m		.....	.....
15	Pozycja Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD SN8 łączone kielichowo DN400 Numer specyfikacji : D-03.02.01	99,900 m		.....	.....
16	Pozycja Rury drenarskie Dz200 mm PVC-U SN8 o perforacji na całym obwodzie Numer specyfikacji : D-03.02.01	6 466,800 m		.....	.....
17	Pozycja Przewierthy długości 20 - 30 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: I-II Numer specyfikacji : D-03.02.01	20,000 m		.....	.....
18	Pozycja Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie - średnica kręgów: 1200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	21,000 studnia		.....	.....
19	Pozycja Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie - średnica kręgów: 1200 mm - studnie wpadowe Numer specyfikacji : D-03.02.01	13,000 studnia		.....	.....
20	Pozycja Studzienki drenarskie DN400 tworzywowe z osadnikiem 0,50 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	78,000 szt		.....	.....
21	Pozycja Montaż osadnika 1000/1,0 m3 z nadbudową Numer specyfikacji : D-03.02.01	7,000 kpl		.....	.....
22	Pozycja Montaż osadnika 1500/1,5 m3 z nadbudową Numer specyfikacji : D-03.02.01	4,000 kpl		.....	.....
23	Pozycja Wylot kanału DN400 Numer specyfikacji : D-03.02.01	9,000 kpl		.....	.....
24	Pozycja Wylot kanału DN600 Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 kpl		.....	.....

## Kanalizacja deszczowa

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
25	Pozycja Wyloty drenarskie DN200 Numer specyfikacji : D-03.02.01	9,000 kpl		.....	.....
26	Pozycja Likwidacja kanału DN300 Numer specyfikacji : D-03.02.01	965,000 m		.....	.....
27	Pozycja Likwidacja kanału DN200 Numer specyfikacji : D-03.02.01	20,000 m		.....	.....
28	Pozycja Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 600 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. Numer specyfikacji : D-03.02.01	21,500 próba		.....	.....
29	Pozycja Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,530 próba		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					