

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45232130-2  
Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odwodnienia  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 2059W w Łosicach ul.Targowa  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Łosicach  
ADRES INWESTORA : ul.Wiejska 3, 08-200 Łosice  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Romaniak  
DATA OPRACOWANIA : 2015-12-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-12-15

Data zatwierdzenia

## CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przebudowa drogi powiatowej nr 2059W ul.Targowa w Ł osicach wraz z budową odwodnienia

### 1. Podstawa opracowania

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku, w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji są roboty sanitarne przy budowie kanalizacji deszczowej

### 3. Charakterystyka inwestycji

- rury drenarskie 100mm z PVC L = 1212,00 mb
- rury 160mm z rur PVC SN8 - L = 69,50 mb
- rury 200mm z rur PVC SN8 - L = 290,00 mb
- rury 300mm z rur PVC SN8 - L = 12,50 mb
- rury 400mm z rur PVC SN8 - L = 249,50 mb
- rury 500mm z rur PVC SN8 - L = 651,50 mb
- studnie z kręgów bet 1200 mm - 35szt
- wpusty deszczowe z PP 425mm - 47 szt.

Zgodnie z zaleceniami firmy KOM-GAZ, projektuje się wzmocnienie podbudowy włązów na studniach kanalizacji sanitarnej znajdujących się z jezdni ul.Targowej poprzez zastosowanie nowych pokryw betonowych wraz z pierścieniami odciążającymi. Ilość studni do przebudowy- 19 szt.

Inwestycja realizowana w wykopie otwartym.

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI</b>				
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	69.5+290+12.5+249.5+651.5 = 1273.00		
2	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na podl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	2339.21		
3	KNNR 1 0307-d.1 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	259.91		
4	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	poz.2+poz.3 = 2599.12		
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	((poz.2)/1)*2 = 4678.42		
6	KNNR 4 1411-d.1 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	293.58		
7	KNNR 1 0214-d.1 01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	poz.2+poz.3- poz.6-170.72 = 2134.82		
8	d.1 analiza indywidualna	Rury drenarskie fi 100	m	1212		
9	KNNR 4 1308-d.1 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury lite SN8	m	69.5		
10	KNNR 4 1308-d.1 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8	m	92		
11	KNNR 4 1308-d.1 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury lite SN8	m	12.5		
12	KNNR 4 1308-d.1 06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rury lite SN8	m	249.5		
13	KNNR 4 1308-d.1 07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rury lite SN8	m	651.5		
14	KNNR 4 1413-d.1 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	35		
15	KNNR 4 1413-d.1 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-4-4-4-4-4-4-4-4-3-5-4-4-4-4-4-4-3-3-2-2-2-3-3-3-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2 = -109.00		
16	KNNR 4 1417-d.1 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - WPUSTY DESZCZOWE Z OSADNIKIEM	szt	38		
17	KNNR 4 1417-d.1 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - WPUSTY DESZCZOWE BEZZ OSADNIKIEM	szt	9		
18	d.1 analiza indywidualna	Przebudowa kolizji - przyłącze wodociągowe	szt	3		
19	d.1 analiza indywidualna	Przebudowa kolizji - przyłącze kanalizacyjne	szt	5		
20	d.1 analiza indywidualna	Wymiana pokryw nastudziennych wraz z pierścieniem podciążającym na istniejących studniach kanalizacji sanitarnej	stud.	19		
21	d.1 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	poz.1 = 1273.00		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: