

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej w miejscowości Grzymysław-ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Grzymysław gm.Śrem  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Pl.20 Października 1  
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Sieć kanalizacji deszczowej</b>				
1.1		<b>Wytyczenie trasy</b>				
1 d.1.1	1 KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa rurowciągu w terenie równinnym	km	0.362		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
d.1.2 2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	362.50*1.45* 1.00 = 525.625		
d.1.2 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	525.62		
d.1.2 4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z piasku przywiezionego	m <sup>3</sup>	525.62		
d.1.2 5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	525.62		
d.1.2 6	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - pełna wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	525.62		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Roboty odwodnieniowe</b>				
7 d.1.3	KNR 2-01 0607- 01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.	60.00		
8 d.1.3	KNR 2-01 0605- 01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.	30.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
9 d.1.4	KNR 2-18 0501- 02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	362.50*1.0 = 362.500		
10 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	350.00		
11 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12.50		
12 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	15.00		
13 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	32.00		
14 d.1.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Przykanaliki wraz z wpustami ulicznymi</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
15 d.2.1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa rurociągu w terenie równinnym	km	0.0235 = 0.024		
16 d.2.1	KNR 2-01 0317- 02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>	10*1.00* 1.00*1.00 = 10.000		
17 d.2.1	KNR 2-01 0217- 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	114.45		
18 d.2.1	KNR 2-01 0201- 02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowładawczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	114.45		
19 d.2.1	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	114.45		
20 d.2.1	KNR 2-01 0201- 02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowładawczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	38.30		
21 d.2.1	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	38.30		
22 d.2.1	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	38.30		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
23 d.2.2	KNR 2-18 0501- 02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	23.55*0.5 = 11.775		
24 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U KL.SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	23.55		
25 d.2.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Próby szczelności rurociągów</b>				
26 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00		
27 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>		<b>Separator do podczyszczania wód opadowych</b>				
28 d.2.4	KNR-W 2-18 0513-05 analo- gia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - separator wód opadowych	kpl	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>		<b>Wyloty do rowu melioracyjnego</b>				
29 d.2.5	Kalkulacja własna	Wylot prefabrykowany żelbetonowy z wylotem fi 315	szt	1.00		
30 d.2.5	Kalkulacja własna	Umocnienie wylotu do rowu melioracyjnego płytami betonowymi ażurowymi 2-wa wyloty po 15 m2 każdy	m <sup>2</sup>	30.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6</b>		<b>Czyszczenie rowu</b>				
31 d.2.6	KNR 2-11 0926c-01	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.4 m	m	100.00		
32 d.2.6	KNR 2-01 0507- 02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m <sup>2</sup>	300.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: