

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko Kamienna  
INWESTOR : Urząd Miasta w Skarżysku Kamiennej  
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna ul.Sikorskiego 18  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż.Anna Madej  
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2011

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28 : zł  
Poz.: 20, 21, 26 : zł

## NARZUTY

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

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

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze.							
2	Roboty demontażowe.							
3	Roboty ziemne.							
4	Roboty montażowe .							
	<b>RAZEM netto</b>							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

## 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>Przebudowa kanalizacji deszczowej</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze.</b>				
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych i	km	0.307		
d.1	<b>0113-03</b>	montażu kanałów.				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty demontażowe.</b>				
2 d.2	<b>KNR 4-051 0316-03</b>	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 300 mm z wywiezieniem na składowisko. Miejsce wywozu ustala Wykonawca	m	294.50		
3 d.2	<b>KNR 4-051 0409-01</b>	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 1 m wraz z wywiezieniem na składowisko. Miejsce wywozu ustala Wykonawca.	kpl.	3		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Roboty ziemne.</b>				
4	<b>KNNR 1 0202-06</b> d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	239.73		
5	<b>KNNR 1 0307-02</b> d.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	54.68		
6	<b>KNNR 1 0307-04</b> d.3	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>	304.92		
7	<b>KNNR 1 0206-01</b> d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	359.6		
8	<b>KNNR 1 0208-02</b> d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Miejsce wywozu ustala Wykonawca.	m <sup>3</sup>	599.33		
9	<b>KNNR 1 0312-01</b> d.3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	849.9		
10	<b>KNNR 1 0312-04</b> d.3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m <sup>2</sup>	849.9		
11	<b>KNNR 1 0315-01</b> d.3	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	79.18		
12	<b>KNNR 1 0318-01</b> d.3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - zasyпка piaskiem wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	49.83		
13	<b>KNNR 1 0318-03</b> d.3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasyпка piaskiem wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	288.07		
14	<b>KNNR 1 0214-04</b> d.3	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	158.22		
15	<b>KNR 2-11 0208-01</b> d.3	Budowlę o obj. do 1.0 m <sup>3</sup> elementy betonowe- zabezpieczenie wylotu istniejącego rowu wraz z zamontowaniem kraty.	m <sup>3</sup>	0.5		
16	<b>KNR 2-01 0507-02</b> d.3	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III	m <sup>2</sup>	15		
17	<b>KNR-W 2-01 0516-01</b> d.3	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	12		
18	<b>KNR-W 2-01 0508-02</b> d.3	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m <sup>2</sup>	3		
19	<b>kalk.indywidualna</b> d.3	Ułożenie rur osłonowych na kable i podwieszenie - zabezpieczenie kabli elektrycznych i telefonicznych	m	14		
20	<b>kalk.indywidualna</b> d.3	Zbezpieczenie istniejących słupów elektroenergetycznych na czas wykonywania robót - odciagi	kpl	3		
21	<b>kalk.indywidualna</b> d.3	Zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej - podwieszenie	kpl	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Roboty montażowe .</b>				
22 d.4	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	67.65		
23 d.4	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	307.50		
24 d.4	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki, z podstawą wylewaną z zamontowanymi przejściami dla rur- w gotowym wykopie o głębok. 3m.	stud.	6		
25 d.4	<b>KNNR 4 1413-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-11		
26 d.4	<b>kalk.indywidualna</b>	Włączenie istniejącej kanalizacji do wybudowanej studni	szt	1		
27 d.4	<b>KNR-W 2-18 0529-01</b>	Wymiana włazów na studniach istniejących	szt	2		
28 d.4	<b>KNR 2-18 0804-04</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	307.50		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: