

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-  
norożec  
ADRES INWESTYCJI : Żelazna Rządowa 22; Dz. 296; Fąk Mirosław  
INWESTOR : Gmina Jednorożec  
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14; 06- 323 Jednorożec  
BRANŻA : roboty inżynieryjne  
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2014

---

Poziom cen : IV kwartał 2013 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	97.3101		
RAZEM					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2698		0.2698			
2.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m <sup>3</sup>	0.1314		0.1314			
3.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m <sup>2</sup>	19.5000		19.5000			
4.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
5.	kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	0.9000		0.9000			
6.	kształtki PE'	szt.	0.8640		0.8640			
7.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt.	1.0000		1.0000			
8.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0121		0.0121			
9.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.2000		0.2000			
10.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	8.5600		8.5600			
11.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	34.6800		34.6800			
12.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm'	m	6.1200		6.1200			
13.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe	m	6.0000		6.0000			
14.	rury PVC przepustowe	m	0.9000		0.9000			
15.	rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
16.	Studzienka rozdzielcza	szt.	1.0000		1.0000			
17.	uchwyty do rurociągów z PVC	szt.	4.2000		4.2000			
18.	żwir filtracyjny	m <sup>3</sup>	5.9737		5.9737			
19.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	1.2546		
2.	ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	0.3946		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0300		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0.8616		
5.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.1403		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Żelazna Rządowa 22; Dz. 296; Fąk Mirosław</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne - wykop</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0210-03</b>	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		41	m <sup>3</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0315-04</b>	pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych			
1		kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	18.400	
		18.4		<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
<b>1.2 Roboty montażowe</b>					
3	<b>KNNR 4</b>	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	<b>0214-01</b>				
2	<b>analogia</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub.	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1411-05</b>	14 cm			
2		1.42	m <sup>3</sup>	1.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
5	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	<b>1308-01</b>				
2		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>Kalkula-</b>	Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 1,2 m3/d	kpl.		
d.1.	<b>cjaWłasna</b>				
2	<b>101-01</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNNR 11</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1.	<b>0307-01</b>				
2	<b>analogia</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm	szt.		
d.1.	<b>1417-02</b>				
2	<b>analogia</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0610-07</b>	pie z gotowego kruszywa			
2		4.7	m <sup>3</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	<b>1308-01</b>				
2		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
11	<b>KNNR 11</b>	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0702-01</b>				
2		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	<b>KNR 2-15</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	<b>0209-06</b>				
2		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3 Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu</b>					
13	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-02</b>	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami			
3		(gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	33.440	
		33.44		<b>RAZEM</b>	<b>33.440</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0239-02</b>	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na			
3		odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>	7.560	
		7.56		<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>