

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Świetlicy w Starowej Górze w zakresie -remont instalacji kanalizacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : Starowa Góra ul. Centralna 100  
INWESTOR : Gmina Rzgów  
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Nagańska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szelewski  
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2+2	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)< na posadowienie rury odpowietrzającej) 3*0,3*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
3 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
4 d.1	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR 7-28 0203-10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg. 1< do wprowadzenia szybkozłączki>	otw. otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 4*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1	KNR 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu grub.15cm ( cokołu) Krotność = 1,5 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>roboty montażowe</b>			
8 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25+3	m m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
9 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6+1	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
10 d.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>montaż separatora</b>			
12 d.3	KNNR 4 0129-07 analogia	szybkozłączka DN 100 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.3	KNR 7-22 1402-02 kalk. własna	Montaż separatora o przepływie nominalnym 0,5 l/s o objętości osadnika 100l , o objętości gromadzonych tłuszczów 30l o wykonany z polietylenu ze wzmocnieniem o wymiarach nie większych niż 0,6x x0,6x 1,4 . Do osługi separatora dołączyć podest o wys. 0,5m z poręczą. 1	t t	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.3	KNNR 4 0142-02 analogia	Szafka wnękowa na szybkozłączkę 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>prace budowlane -naprawy po przebicjach i rozkucjach</b>			
15 d.4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17 d.4	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>				
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	4		
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)< na posadowienie rury odpowietrzającej)	m <sup>3</sup>	0,45		
3	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	0,45		
4	KNR 7-28 d.1 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	1		
5	KNR 7-28 d.1 0203-10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.	1		
6	KNR-W 2-02 d.1 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	2		
7	KNR 7-28 d.1 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu grub.15cm ( cokołu)	m <sup>2</sup>	1		
		<b>Razem: Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>				
<b>2</b>		<b>roboty montażowe</b>				
8	KNNR 4 0208- d.2 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	28		
9	KNNR 4 0211- d.2 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7		
10	KNNR 4 0213- d.2 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1		
11	KNNR 4 0222- d.2 02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2		
		<b>Razem: roboty montażowe</b>				
<b>3</b>		<b>montaż separatora</b>				
12	KNNR 4 0129- d.3 07	szybkozłączka DN 100	kpl.	1		
13	KNR 7-22 d.3 1402-02	Montaż separatora o przepływie nominalnym 0,5 l/s o objętości osadnika 100l , o objętości gromadzonych tłuszczów 30l o wykonany z polietylenu ze wzmocnieniem o wymiarach nie większych niż 0,6x x0,6x 1,4 . Do osługi separatora dołączyć podest o wys. 0,5m z poręczą.	t	1		
14	KNNR 4 0142- d.3 02	Szafka wnękowa na szybkozłączkę	kpl.	1		
		<b>Razem: montaż separatora</b>				
<b>4</b>		<b>prace budowlane -naprawy po przebicjach i rozkucjach</b>				
15	KNR 4-01 d.4 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2		
16	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	2		
17	KNR 4-04 d.4 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1		
		<b>Razem: prace budowlane -naprawy po przebicjach i rozkucjach</b>				
		<b>Razem:</b>				