

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA</b>					
1	KNR 4-01 0106-d.101	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 6,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,400	 6,400
2	KNNR 1 0307-d.102	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,000	 30,000
3	KNR 2-18 0501-d.102	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - OBSYPKA I NADSYPKA 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000
4	KNNR 1 0318-d.101	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 18,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,700	 18,700
5	KNNR 4 0203-d.104	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20	m m	 20,000	 20,000
6	KNNR 4 0203-d.103	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 40	m m	 40,000	 40,000
7	KNNR 4 0208-d.102	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	 30,000	 30,000
8	KNNR 4 0208-d.101	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m m	 25,000	 25,000
9	KNNR 4 0212-d.106	Rury wywiewne PCV 75 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
10	KNR-W 2-20 d.10113-12	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów kanalizacyjnych z rur stalowych DN 200 mm L=1m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
11	KNNR 4 0233-d.103	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
12	KNNR 4 0230-d.102	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
13	KNNR 4 0230-d.105	Półpostument porcelanowy do umywarek 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
14	KNNR 4 0218-d.101	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
15	KNNR 4 0232-d.102	Brodziki natryskowe akrylowe 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
16	KNNR 4 0229-d.101	Zlew stalowy emaliowany 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
17	KNR 2-15 0208-d.103	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
18	KNR 2-15 0208-d.105	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
19	KNR 2-15 0208-d.105	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75mm 9	szt. szt.	 9,000	 9,000

## PRZEDMIAR ROBÓT-INSTALACJA KANALIZACJI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALE GIMNASTYCZNĄ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ POMIESZCZENIAMI SANI-  
TARNYMI I SOCJALNYMI  
ADRES INWESTYCJI : OSIECZA DZ. 14 GMINA RZGÓW  
INWESTOR : GMINA RZGÓW  
ADRES INWESTORA : RZGÓW UL. KONIŃSKA 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Durczak

DATA OPRACOWANIA : listopad 2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2006

Data zatwierdzenia