

---

## KOSZTORYS CIEPLY

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA KOD CPV 45333000-9  
ADRES INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W WIELEWSI  
INWESTOR : URZĄD GMINY W SIEROSZEWICACH  
ADRES INWESTORA : SIEROSZEWICE UL. OSTROWSKA 65

DATA OPRACOWANIA : 05.10.2007

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 z<sup>3</sup>  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 z<sup>3</sup>

---

**Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.10.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku żłobki lub wycięciem ziem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0317-02</b>	32.64	m <sup>3</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0320-02</b>	32.64	m <sup>3</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
3	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-01</b>	54.40	m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
<b>2 KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
4	<b>KNR-W 2-</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śm. 160 mm w gotowych wykopach, wewnętrznych budynków o powierzchni cieniach wciskowych	m		
d.2	<b>15 0203-04</b>	38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
5	<b>KNR-W 2-</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śm. 110 mm w gotowych wykopach, wewnętrznych budynków o powierzchni cieniach wciskowych	m		
d.2	<b>15 0203-03</b>	43	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
6	<b>KNR-W 2-</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śm. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o powierzchni cieniach wciskowych	m		
d.2	<b>15 0208-03</b>	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	<b>KNR-W 2-</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śm. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o powierzchni cieniach wciskowych	m		
d.2	<b>15 0208-02</b>	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	<b>KNR-W 2-</b>	Wpusty ceramiczne z tworzywa sztucznego o śm. 50 mm	szt.		
d.2	<b>15 0218-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNR-W 2-</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śm. 110 mm o powierzchni cieniach wciskowych	szt.		
d.2	<b>15 0222-02</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNR-W 2-</b>	Rury wywiewne z PVC o powierzchni cieniu wciskowym o śm. 110 mm	szt.		
d.2	<b>15 0213-05</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR-W 2-</b>	Dotądki za wykonanie podejń odpływowych z PVC o śm. 110 mm o powierzchni cieniach wciskowych	podej.		
d.2	<b>15 0211-03</b>	7	podej.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	<b>KNR-W 2-</b>	Dotądki za wykonanie podejń odpływowych z PVC o śm. 50 mm o powierzchni cieniach wciskowych	podej.		
d.2	<b>15 0211-01</b>	20	podej.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	<b>KNR-W 2-</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	<b>15 0230-02</b>	14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	<b>KNR-W 2-</b>	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	<b>15 0230-05</b>	14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15	<b>KNR-W 2-</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.2	<b>15 0232-02</b>	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	<b>KNR 0-35</b>	Kabiny natryskowe do kąpielni, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.2	<b>0123-01</b>	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	<b>KNR-W 2-</b>	Ustępy z płytek ustępów typu "kompakt"	kpl.		
d.2	<b>15 0233-03</b>	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>								
1	<b>KNR 2-01</b> <b>0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku żpat <sup>1</sup> lub wycięciem ręcznym głębokości do 1.5 m obmiar = 32.64m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 2.8*0.955=2.674r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	87.2794	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o głębokości pionowych do 1.5 m kat.gr.III-IV obmiar = 32.64m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1.28*0.955=1.2224r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	39.8991	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm obmiar = 54.40m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.257*0.955=0.245435r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.122m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2.5%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	13.3517	0.000	0.00		
2*			m <sup>3</sup>	6.6368	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>								
4 d. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0203-04</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 160 mm w gotowych wykopach, wewn <sup>1</sup> trz budynków o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych obmiar = 38m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.313r-g/m	r-g	11.8940	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o $\varnothing$ 160 mm 0.93m/m	m	35.3400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 160 mm 0.45szt/m	szt	17.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ośrodek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.7600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 d. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0203-03</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm w gotowych wykopach, wewn <sup>1</sup> trz budynków o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych obmiar = 43m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.253r-g/m	r-g	10.8790	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o $\varnothing$ 110 mm 0.96m/m	m	41.2800	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 110 mm 0.52szt/m	szt	22.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ośrodek transportowy 0.0099m-g/m	m-g	0.4257	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0208-03</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm na $\varnothing$ ianach w budynkach niemieszkalnych o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/m	r-g	3.2040	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o $\varnothing$ 110 mm 0.93m/m	m	11.1600	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 110 mm 0.6szt/m	szt	7.2000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o $\varnothing$ 110 mm 0.12m/m	m	1.4400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do ruroci <sup>1</sup> gów z PCV o $\varnothing$ 110 mm 0.8szt/m	szt	9.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		oodek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.2064	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR-W 2-15</b> d. <b>0208-02</b> 2	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 75 mm na $\varnothing$ cianach w budynkach niemieszkalnych o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych obmiar = 24m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.228r-g/m	r-g	5.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o $\varnothing$ 75 mm 1m/m	m	24.0000	0.000		0.00	
3*		kszta <sup>1</sup> ki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 75 mm 0.47szt/m	szt	11.2800	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o $\varnothing$ 75 mm 0.12m/m	m	2.8800	0.000		0.00	
5*		uchwyty do ruroci <sup>1</sup> gów z PCV o $\varnothing$ 75 mm 0.8szt/m	szt	19.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- oodek transportowy 0.009m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR-W 2-15</b> d. <b>0218-01</b> 2	Wpusty $\varnothing$ iekowe z tworzywa sztucznego o $\varnothing$ 50 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	1.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty $\varnothing$ iekowe z tworzywa sztucznego o $\varnothing$ 50 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- oodek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR-W 2-15</b> d. <b>0222-02</b> 2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	0.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- czyszczaki z PCV kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR-W 2-15</b> d. <b>0213-05</b> 2	Rury wywiewne z PVC o po <sup>3</sup> czeniu wciskowym o $\varnothing$ 110 mm obmiar = 2szt.	szt.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o $\varnothing$ 110 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- koszt transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o $\varnothing$ 110 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciśkowych obmiar = 7podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/podej.	r-g	8.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 110 mm 3.1szt/podej.	szt	21.7000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do ruroci <sup>1</sup> gów z PCV o $\varnothing$ 110 mm 1szt/podej.	szt	7.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- koszt transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.1260	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o $\varnothing$ 50 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciśkowych obmiar = 20podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	11.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o $\varnothing$ 50 mm 3.1szt/podej.	szt	62.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do ruroci <sup>1</sup> gów z PCV o $\varnothing$ 50 mm 1szt/podej.	szt	20.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- koszt transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 14kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	27.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt/kpl.	szt	14.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1szt/kpl.	szt	14.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	14.0000	0.000		0.00	
5*		1szt/kpl. materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- koszt transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	1.9600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Półpostument porcelanowy do umywalk obmiar = 14kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	6.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- półpostumenty porcelanowe do umywalk 1szt/kpl.	szt	14.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- koszt transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.8400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodziki natryskowe obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	3.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe blaszane emaliowane 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- koszt transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.4400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16 d. 2	<b>KNR 0-35 0123-01</b>	Kabiny natryskowe do k <sup>1</sup> pieli, z szybami ze szkła hartowanego obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/kpl.	r-g	15.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny natryskowe do k <sup>1</sup> pieli narazne kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego 1kpl/kpl.	kpl	4.0000	0.000		0.00	
3*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34dm <sup>3</sup> /kpl.	dm <sup>3</sup>	1.3600	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.07m-g/kpl.	m-g	0.2800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d. 2	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z pączek ustępów <sup>1</sup> typu "kompakt" obmiar = 7kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	25.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- urz <sup>1</sup> dzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt/kpl.	szt	7.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl/kpl.	kpl	7.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- koszt transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.6300	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

## PODSUMOWANIE

## CENY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena z³	Wartość z³ (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>						
1 d.1	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku żopat' lub wycięciem ręcznym głębokość do 1.5 m		m³	32.64	0.000	0.00
2 d.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV		m³	32.64	0.000	0.00
3 d.1	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoga z materiałów sypkich o grub.10 cm		m²	54.40	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena z <sup>3</sup>	Wartość z <sup>3</sup> (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>						
4 d.2	<b>KNR-W 2-15 0203-04</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 160 mm w gotowych wykopach, wewn <sup>1</sup> trz budynków o po <sup>3</sup> - czeniach wciskowych		m	38	0.000	0.00
5 d.2	<b>KNR-W 2-15 0203-03</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm w gotowych wykopach, wewn <sup>1</sup> trz budynków o po <sup>3</sup> - czeniach wciskowych		m	43	0.000	0.00
6 d.2	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm na $\varnothing$ ianach w budynkach niemieszkalnych o po <sup>3</sup> - czeniach wciskowych		m	12	0.000	0.00
7 d.2	<b>KNR-W 2-15 0208-02</b>	Ruroci <sup>1</sup> gi z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 75 mm na $\varnothing$ ianach w budynkach niemieszkalnych o po <sup>3</sup> - czeniach wciskowych		m	24	0.000	0.00
8 d.2	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty $\varnothing$ iekowe z tworzywa sztucznego o $\varnothing$ 50 mm		szt.	2	0.000	0.00
9 d.2	<b>KNR-W 2-15 0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o $\varnothing$ 110 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych		szt.	2	0.000	0.00
10 d.2	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o po <sup>3</sup> czeniu wciskowym o $\varnothing$ 110 mm		szt.	2	0.000	0.00
11 d.2	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podej $\varnothing$ odp $\varnothing$ ywowych z PVC o $\varnothing$ 110 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych		podej.	7	0.000	0.00
12 d.2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podej $\varnothing$ odp $\varnothing$ ywowych z PVC o $\varnothing$ 50 mm o po <sup>3</sup> czeniach wciskowych		podej.	20	0.000	0.00
13 d.2	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	14	0.000	0.00
14 d.2	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	P $\varnothing$ postument porcelanowy do umywalk		kpl.	14	0.000	0.00
15 d.2	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodziki natryskowe		kpl.	4	0.000	0.00
16 d.2	<b>KNR 0-35 0123-01</b>	Kabiny natryskowe do k <sup>1</sup> pieli, z szybami ze szk $\varnothing$ a hartowanego		kpl.	4	0.000	0.00
17 d.2	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ust $\varnothing$ py z p $\varnothing$ uczki ust $\varnothing$ pow <sup>1</sup> typu "kompakt"		kpl.	7	0.000	0.00
<b>Og<math>\varnothing</math>em warto<math>\varnothing</math>ek kosztorysowa rob<math>\varnothing</math>t</b>							<b>0.00</b>

S $\varnothing$ ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość z³	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę z³	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY ZIEMNE		0.00				0.00 %
2	4 - 17	KANALIZACJA PODPOSADZKOWA - ROBOTY MONTAŻOWE		0.00				0.00 %
		RAZEM		0.00				0.00 %
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 z³