

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45333000-9  
ADRES INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W WIELEWSI  
INWESTOR : URZĘD 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 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0217-01</b>	41.28	m <sup>3</sup>	41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.280</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0230-01</b>	41.28	m <sup>3</sup>	41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.280</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-02</b>	41.28	m <sup>3</sup>	41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.280</b>
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV 45330000-9</b>					
4	<b>KNR-W 2-</b>	Kanały z rur PVC <sup>3</sup> czonych na wcisk o $\varnothing$ zewn. 160 mm	m		
d.2	<b>18 0408-02</b>	43	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
5	<b>KNR-W 2-</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o $\varnothing$ 315-425 mm - zamknięcie rur <sup>1</sup> teleskopow <sup>1</sup>	szt		
d.2	<b>18 0517-02</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE</b>								
1 d.1	<b>KNR 2-01 0217-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 41.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1256r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.1848	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.059m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.4355	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 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 41.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- spycharka g <sup>1</sup> sieniowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5573	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 d.1	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV obmiar = 41.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2273r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.3829	0.000	0.00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.138m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6966	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

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

S<sup>ównie</sup>: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 ROBOTY MONTAŻ OWE - KOD CPV 45330000-9</b>								
4 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC <sup>3</sup> czonych na wciśk o $\varnothing$ zewn. 160 mm obmiar = 43m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	14.8350	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelk <sup>1</sup> klasy N lub S o $\varnothing$ zewn. 160 mm 1.02m/m	m	43.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.3569	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 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o $\varnothing$ 315-425 mm - zamknięcie rur <sup>1</sup> teleskopow <sup>1</sup> obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt	r-g	4.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- studzienki z PE 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.1400	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

ROBOTY MONTAŻ OWE - KOD CPV 45330000-9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Śownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

## PODSUMOWANIE

CENY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Śownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

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
1		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0217-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II		m <sup>3</sup>	41.28	0.000	0.00
2 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów sycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	41.28	0.000	0.00
3 d.1	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV		m <sup>3</sup>	41.28	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
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV 45330000-9</b>							
4	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0408-02</b>	Kanały z rur PVC <sup>3</sup> czonych na wcisk o ø zewn. 160 mm		m	43	0.000	0.00
5	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o ø 315-425 mm - zamknięcie rur <sup>1</sup> teleskopow <sup>1</sup>		szt	2	0.000	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV 45330000-9				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość z <sup>3</sup>	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę z <sup>3</sup>	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45330000-9 - ROBOTY ZIEMNE		0.00				0.00 %
2	4 - 5	ROBOTY MONTAŻOWE - KOD CPV 45330000-9		0.00				0.00 %
		RAZEM		0.00				0.00 %
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>