

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY OSIĘCINY  
ADRES INWESTYCJI : J.W.  
INWESTOR : GMINA OSIĘCINY  
ADRES INWESTORA : UL.I-WSZEJ ARMII W.P. 14 88-220 OSIĘCINY  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I KW.2010 R

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
Podatek VAT [V] ..... % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :  
OSIĘCINSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI S.C.  
Sławomir Sikorski, Sławomir Zajęczkowski  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
88-220 OSIĘCINY

INWESTOR :

Data opracowania

PEŁNOMOCNIK

*Sławomir Zajęczkowski*

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja polega na wybudowaniu 217 przydomowych oczyszczalni ścieków dla odbiorców indywidualnych. Budowane będą oczyszczalnie wg. schematu; przykanalik z rur PCV, zbiornik na ścieki i poletko drenażowe. Podział inwestycji na elementy składowe uzależniony jest między innymi od ilości mieszkańców zamieszkujących w danej posesji, stąd zbiorniki: 217 szt. zbiorniki V=3m<sup>3</sup>. Ze względu na warunki terenowe zaprojektowano oczyszczalnie w gruncie naturalnym.

Ceny materiałów : przyjęto wg. kwartalnika INTRECENBUD-ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych- przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika INTERCENBUD- stawki średnie

Wskaźnik kosztów pośrednich - przyjęto jako minimalny

Wskaźnik zysku - przyjęto minimalny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Osiećciny.</b>					
<b>1</b>		<b>Przyłącze do osadnika gnilnego i studzienki rozdzielczej</b>			
1 KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna	m <sup>3</sup>			
d.1 0305-02	do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	911.400		
	0.5*0.7*2604				
			<b>RAZEM</b>	<b>911.400</b>	
2 KNNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 100 mm	m			
d.1 0505-01	2604	m	2604.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>2604.000</b>	
3 KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m <sup>3</sup>			
d.1 0318-01	głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	911.400		
	0.5*0.7*2604				
			<b>RAZEM</b>	<b>911.400</b>	
<b>2</b>		<b>Montaż osadnika</b>			
4 KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m <sup>3</sup>			
d.2 0210-02	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	3255.000		
	2*3*2.5*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>3255.000</b>	
5 KNNR 11	Montaż osadnika V-3000 wraz z wyposażeniem	kpl.			
d.2 0706-03	217	kpl.	217.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>	
6 KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz-	m <sup>3</sup>			
d.2 0317-01	czeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	2604.000		
	2*3*2.5*217-3*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>2604.000</b>	
7 KNNR 11	Obsypanie osadnika piaskiem stabilizowanym cementem gr.25 cm,warst-	m <sup>3</sup>			
d.2 0705-01	wami po 30cm z zagęszczeniem ręcznym ( analogia)	m <sup>3</sup>	434.000		
	2.0*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>	
8 KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojo-	m <sup>3</sup>			
d.2 0215-01	nych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>	7030.800		
	0.3*6*18*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>7030.800</b>	
<b>3</b>		<b>Montaż drenażu rozsączającego</b>			
9 KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m <sup>2</sup>			
d.3 0113-01	mocą spycharek	m <sup>2</sup>	22134.000		
	6*17*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>22134.000</b>	
10 KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m <sup>3</sup>			
d.3 0210-02	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	6510.000		
	0.5* 1.20*50*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>6510.000</b>	
11 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15	m <sup>3</sup>			
d.3 0205-01	m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl.	m <sup>3</sup>	1356.250		
	1 km sam.samowylad.				
	0.25*0.5*50*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>1356.250</b>	
12 KNNR 11	Złoża filtracyjne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>			
d.3 0705-02	0.25*0.5*50*217	m <sup>3</sup>	1356.250		
			<b>RAZEM</b>	<b>1356.250</b>	
13 KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100-125	m			
d.3 0703-04	mm	m	10850.000		
	50*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>10850.000</b>	
14 KNNR 11	Montaż studzienek rozdzielczych	kpl.			
d.3 0706-06	434	kpl.	434.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>	
15 KNNR 10	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr.10.0 cm geowłókniną	m			
d.3 0117-01	434	m	434.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>	
16 KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m bez za-	m <sup>3</sup>			
d.3 0317-03	gęszczenia ; kat.gr. I-III /grunt rodzimy/	m <sup>3</sup>	2712.500		
	0.5*0.5*50*217				
			<b>RAZEM</b>	<b>2712.500</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. /wzmocnienie warstwy odsączającej/ 0.2*0.5*50*217	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1085.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1085.000</b>
4		<b>Wentylacja zewnętrzna (uzupełnienie)</b>			
18	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 217*6	m  m	  1302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.000</b>
19	KNNR 4 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 217*2	szt.  szt.	  434.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Osięciny.</b>						
1		<b>Przyłącze do osadnika gnilnego i studzienki rozdzielczej</b>				
1 KNNR 1 0305- d.1 02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.5*0.7* 2604 = 911.400		
2 KNNR 11 d.1 0505-01		Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 100 mm	m	2604		
3 KNNR 1 0318- d.1 01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	0.5*0.7* 2604 = 911.400		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Montaż osadnika</b>				
4 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	2*3*2.5*217 = 3255.000		
5 d.2	KNNR 11 0706-03	Montaż osadnika V-3000 wraz z wyposażeniem	kpl.	217		
6 d.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	2*3*2.5* 217-3*217 = 2604.000		
7 d.2	KNNR 11 0705-01	Obsypanie osadnika piaskiem stabilizowanym cemen-tem gr.25 cm,warstwami po 30cm z zagęszczeniem ręcznym ( analogia)	m <sup>3</sup>	2.0*217 = 434.000		
8 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>	0.3*6*18* 217 = 7030.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Montaż drenażu rozsączającego</b>				
9 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	6*17*217 = 22134.000		
10 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	0.5* 1.20* 50*217 = 6510.000		
11 d.3	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	0.25*0.5* 50*217 = 1356.250		
12 d.3	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>	0.25*0.5* 50*217 = 1356.250		
13 d.3	KNNR 11 0703-04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100-125 mm	m	50*217 = 10850.000		
14 d.3	KNNR 11 0706-06	Montaż studzienek rozdzielczych	kpl.	434		
15 d.3	KNNR 10 0117-01	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr.10.0 cm geowłókniną	m	434		
16 d.3	KNNR 1 0317-03	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m bez zagęszczenia ; kat.gr. I-III /grunt rodzimy/	m <sup>3</sup>	0.5*0.5*50* 217 = 2712.500		
17 d.3	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. /wzmocnienie warstwy odsączającej/	m <sup>3</sup>	0.2*0.5*50* 217 = 1085.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Wentylacja zewnętrzna (uzupełnienie)</b>				
18	KNNR 4 0207- d.4 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścia- nach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wcis- kowych	m	217*6 = 1302.000		
19	KNNR 4 0213- d.4 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	217*2 = 434.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: