

## KOSZTORYS OFERTOWY (PRZEDMIAR ROBÓT)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 30-stu przydomowych oczyszczalni ścieków mechaniczno-biologicznych o wydajności do 5,0m3 na dobę na terenie Gminy Opinogóra Górna  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Opinogóra, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna  
ADRES INWESTORA : ul. Krasieńskiego 4, 06-406 Opinogóra  
WYKONAWCA ROBÓT/ADRES : .  
TYTUŁ : Przydomowa oczyszczalnia ścieków nr 1 w gminie Opinogóra Górna (numeracja zgodna z wykazem oczyszczalni objętych zamówieniem).  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Machowski

DATA OPRACOWANIA : 1 czerwca 2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
1 czerwca 2009r

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY (PRZEDMIAR ROBÓT)

4.Opinogóra1 - przydomowa oczyszczalnia - nr 1..KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Przydomowa oczyszczalnia ścieków nr 1 w gminie Opinogóra Górna (numeracja zgodna z wykazem oczyszczalni objętych zamówieniem).</b>						
<b>1 CPV- 45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU (Roboty ziemne + obudowy wykopów)</b>						
1	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na od- kład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60	m <sup>3</sup>		89.595	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>	m3 w gr.kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponownego wbudowania --95% wykopy mechanicz- ne)				
2	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych	m <sup>3</sup>		4.716	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>	kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponow- nego wbudowania--5% wykopy ręczne)				
3	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		1.600	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>	grub. 10 cm				
4	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zakup i dowóz z odległości 10 km materiału do za- sypki - żwir z piaskiem (wymiana gruntu rodzimego	m <sup>3</sup>		40.363	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>	kat. III-IV pochodzącego z wykopów na żwir z pias- kiem do zasypki kanałów i wykonania warstw kopca filtracyjnego)				
5	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z za- gęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		40.363	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>					
6	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z za- gęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		35.835	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>					
7	<b>KNNR 1 0215-02</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m -- (Plantowa- nie nadmiaru guntu pochodzącego z wykopów.)	m <sup>3</sup>		89.595+ 4.716-35.835 = 58.476	
d.1	<b>analogia</b>					
8	<b>KNNR 1 0412-01</b>	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia -- Uwaga: Należy zastosować kruszywo żwirowo-kamienne o granulacji 16-32mm.	m <sup>3</sup>		15.300	
d.1	<b>SST 02.01.01</b>					
9	<b>KNNR 4 1411-06</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm -- (Uwaga: Wykona- nie podsypki i obsypki z piasku stabilizowanego ce- mentem w stosunku 5:1 o gr.20cm układanego w sza- lunkach, pod osadnik gnilny i zbiornik ze złożem bio- logicznym)	m <sup>3</sup>		(1.54*2.35* 1.91-1.44* 1.95*1.51) < osadnik gnil- ny o poj. 3, 0m3> = 2.672	
d.1	<b>analogia</b>					
d.1	<b>SST 02.01.01</b>					
<b>Razem dział CPV- 45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU (Roboty ziemne + obudo- wy wykopów)</b>						
<b>2 CPV- 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWA- DZANIA ŚCIEKÓW- (Roboty montażowe.)</b>						
10	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -- (Uwaga: Rury klasy S, L=6,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999)	m		11.5+3.0 = 14.500	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
11	<b>KNNR 4 0207-03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścia- nach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych -- (Uwaga: Montaż przewodu wentylacji wysokiej PVC110 na ścianie budynku, z rur instala- cyjnych k.s.)	m		4.5	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
12	<b>KNNR 4 1308-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm -- (Uwaga: Rury klasy S, L=3,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999. Montaż rur pełnych, bez nacięć do rozsączania.)	m		11.5+6.0 = 17.500	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
13	<b>KNNR 4 1308-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm -- (Uwaga: Rury klasy S, L=3,0m/szt. i 2,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999. Montaż rur z nacięciami do rozsączania typu A1.)	m		20.0	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
14	<b>KNNR 4 1308-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm -- (Uwaga: Rury klasy S, L=3,0m/szt. i 2,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999. Montaż rur z nacięciami do rozsączania typu A2.)	m		16.0	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
15	<b>KNNR 4 1308-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm -- (Uwaga: Rury klasy S, L=3,0m/szt. i 2,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999. Montaż rur z nacięciami do rozsączania typu A3.)	m		24.0	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
16	<b>KNNR 4 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		6	
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					
17	<b>KNNR 1 0214-04</b>	Zakup, dostawa i montaż: - osadnika gnilnego typu FAMILY 3000 wraz z komp- letem nadbudów i pokryw zgodnie z P.B.- 1 kpl., (wyposażenie zgodne z danymi technicznymi w pro- jekcie)	kpl		1	
d.2	<b>Wycena indywi- dualna</b>					
d.2	<b>SST 03.02.01</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY (PRZEDMIAR ROBÓT)

4.Opinogóra1 - przydomowa oczyszczalnia - nr 1..KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.2	<b>KNNR 4 1417-02</b> <b>SST 03.02.01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm - zamknięcie pokrywą żeliwną-- (Uwaga: Kinaleta dopływ lewy i prawy z PP-Typ II, PVC160/160 - rura karbowana L=0,50m- długość dopasowywana indywidualnie) - ANALOGIA montaż studzienki rozdzielczej	szt		1	
19 d.2	<b>Wycena indywidualna</b> <b>SST 03.02.01</b>	Zakup, dostawa i montaż geowłókniny o gęstości 90-100g/m2 i szerokości 60cm	m		60	
<b>Razem dział CPV- 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW- (Roboty montażowe.)</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: