

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Ignalin  
45330000-9 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzyżki

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków przy budynkach komunalnych w Gminie Chodecz w ramach operacji pn. "Poprawa stanu gospodarki wodno - ściekowej na terenie Gminy Chodecz".  
ADRES INWESTYCJI : Ignalin dz. nr 17 obr. Chodeczek, Strzyżki dz. nr 33/1 obr. Strzyżki  
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz  
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz  
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków przy budynkach komunalnych w Gminie Chodecz</b>					
<b>1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Ignalin</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym. 0.2*2	km km	 0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
2 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (( 0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.080</b>
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (( 0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
4 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 4*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5 d.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm ((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.880</b>
6 d.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm ((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.360</b>
7 d.1	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem ((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.720</b>
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 600*2	m m	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S 35*2	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
10 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5 1*2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki zamykające SW1 1*2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.1	KNNR 4 1416-01	Osadnik ZBS-30C 1*2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzyżki</b>			
13 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym. 0.2	km km	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (( 0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.040</b>
15 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (( 0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
16 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 4*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm ((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.940</b>
18 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm ((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.680	

- 3 -

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków przy budynkach komunalnych w Gminie Chodecz</b>						
1	45330000-9	<b>Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Ignalin</b>				
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km	0.400		
d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	102.080		
d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	25.520		
d.1	KNNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>	40.000		
d.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm	m <sup>2</sup>	131.880		
d.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	75.360		
d.1	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	150.720		
d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	1200.000		
d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S	m	70.000		
d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5	szt	2.000		
d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki zamykające SW1	szt	2.000		
d.1	KNNR 4 1416-01	Osadnik ZBS-30C	kpl	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45330000-9	<b>Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzyżki</b>				
13 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km	0.200		
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	51.040		
15 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	12.760		
16 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>	20.000		
17 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm	m <sup>2</sup>	65.940		
18 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	37.680		
19 d.2	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	75.360		
20 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	600.000		
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S	m	35.000		
22 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5	szt	1.000		
23 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki zamykające SW1	szt	1.000		
24 d.2	KNNR 4 1416-01	Osadnik ZBS-30C	kpl	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków przy budynkach komunalnych w Gminie Chodecz</b>								
<b>1 45330000-9 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Ignalin</b>								
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km				0.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5000				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>0.400</b>	
2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>				102.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1530				
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0436				
	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0.1048				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>102.080</b>	
3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>				25.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>25.520</b>	
4	KNNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m <sup>2</sup>				40.000	
	999	-- Robocizna -- 0.5765*0.955=	r-g	0.5506				
	2640003	-- Materiały -- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0036				
	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0.00105				
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0.1190				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0096				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>40.000</b>	
5	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm	m <sup>2</sup>				131.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3470				
	1602199	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.1830				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>131.880</b>	
6	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm	m <sup>2</sup>				75.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3470				
	1602199	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.1830				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>75.360</b>	
7	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>				150.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		piasek	m³	0.9000				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0341				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>150.720</b>	
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m				1200.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3340				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0063				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>1200.000</b>	
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S	m				70.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3340				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0063				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>70.000</b>	
10 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5	szt				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200				
	6333499	-- Materiały -- kineta studzienki z PE	szt.	1.0000				
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000				
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500				
	6333399	rura teleskopowa	szt.	1.0000				
	6330599	pokrywa	szt.	1.0000				
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>2.000</b>	
11 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki zamykające SW1	szt				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200				
	6333499	-- Materiały -- kineta studzienki z PE	szt.	1.0000				
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000				
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500				
	6333399	rura teleskopowa	szt.	1.0000				
	6330599	pokrywa	szt.	1.0000				
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>2.000</b>	
12 d.1	KNNR 4 1416-01	Osadnik ZBS-30C	kpl				2.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Materiały --	r-g	26.2000				
5421020		Osadnik SL-FS 5000	szt.	1.0000				
1600699		kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m³	0.4100				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
39500		-- Sprzęt --	m-g	6.1900				
34400		samochód skrzyniowy wyciąg wolno stojący z napędem spalinyowym 0.75 t	m-g	8.4100				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>2.000</b>	
<b>2 45330000-9 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzyżki</b>								
13 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km				0.200	
999		-- Robocizna --	r-g	56.0000				
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5000				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.200</b>	
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m³				51.040	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1530				
11163		-- Sprzęt --	m-g	0.0436				
39813		koparka gąsienicowa 0.60 m³ samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.1048				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>51.040</b>	
15 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³				12.760	
999		-- Robocizna --	r-g	3.0000				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>12.760</b>	
16 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m²				20.000	
999		-- Robocizna -- 0.5765*0.955=	r-g	0.5506				
2640003		-- Materiały -- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m³	0.0036				
2640900		drewno na stemple iglaste nasycane	m³	0.00105				
1341299		klamry ciesielskie	kg	0.1190				
1330499		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0096				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>20.000</b>	
17 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm	m²				65.940	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3470				
1602199		-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.1830				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>65.940</b>	
18 d.2	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm	m²				37.680	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3470				
1602199		-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.1830				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 18</b>								<b>37.680</b>
19 d.2	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>				75.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850				
		-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.9000				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0341				
<b>Razem pozycja 19</b>								<b>75.360</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m				600.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3340				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0063				
<b>Razem pozycja 20</b>								<b>600.000</b>
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S	m				35.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3340				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0063				
<b>Razem pozycja 21</b>								<b>35.000</b>
22 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200				
	6333499	-- Materiały -- kineta studzienki z PE	szt.	1.0000				
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000				
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500				
	6333399	rura teleskopowa	szt.	1.0000				
	6330599	pokrywa	szt.	1.0000				
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 22</b>								<b>1.000</b>
23 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki zamykające SW1	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200				
	6333499	-- Materiały -- kineta studzienki z PE	szt.	1.0000				
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000				
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6333399	rura teleskopowa	szt.	1.0000				
	6330599	pokrywa	szt.	1.0000				
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>1.000</b>	
24	KNNR 4 1416-01	Osadnik ZBS-30C	kpl				1.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	26.2000				
		-- Materiały --						
	5421020	Osadnik SL-FS 5000	szt.	1.0000				
	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m <sup>3</sup>	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	6.1900				
	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	8.4100				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>1.000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Ignalin						
2	Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzyżki						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: