

## KOSZTORYS OFERTOWY 908-00-001

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: Instalacje sanitarne  
Obiekt: Mieszkanie komunalne  
Rodzaj robót: Instalacje sanitarne  
Lokalizacja: Strzeke 10A  
64-800 Chodzież

Inwestor: Gmina Chodzież  
ul. Notecka 28  
64-800 Chodzież

KOSZTORYS 908-00-001

Strona 1

28-03-2011

SYKAL (002130)

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
---------	---	---------------	-------	------	---------

## 1 BRAK NAZWY GRUPY

10 KNR 215-04-19-12-12  
Grzejnik płytowy 11kV/600/1320

*Nazwa Środka*

	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	1,20330

Grzejnik PURMO C11-60/80/1048W	szt	1,00000
--------------------------------	-----	---------

Materiały pomocnicze	%M	0,900
----------------------	----	-------

Koszty zakupu i transportu	%	8,500
----------------------------	---	-------

Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,12000
---------------------------	--------	---------

Razem K Bezpośrednie  
K Pośr 68,5%  
Zysk 13,5%  
Razem Pozycja

1 20 KNR 215-04-19-13-16  
Grzejnik płytowy 21kV/600/1200

*Nazwa Środka*

	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	1,11735

Grzejnik PURMO C22-60/100/2225W	szt	1,00000
---------------------------------	-----	---------

Materiały pomocnicze	%M	0,900
----------------------	----	-------

Koszty zakupu i transportu	%	8,500
----------------------------	---	-------

Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,12000
---------------------------	--------	---------

Razem K Bezpośrednie  
K Pośr 68,5%  
Zysk 13,5%  
Razem Pozycja

1 30 KNR 215-04-19-14-16  
Grzejnik płytowy 22kV/600/1200

*Nazwa Środka*

	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	1,69990

Grzejnik PURMO C22-60/120/2670W	szt	1,00000
---------------------------------	-----	---------

Materiały pomocnicze	%M	0,900
----------------------	----	-------

Koszty zakupu i transportu	%	8,500
----------------------------	---	-------

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,25000
Razem		K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%
Razem		Pozycja

I 40 KNR 215-04-19-15-22  
Grzejnik płytowy 33kV/600/1120

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	2,46390
Grzejnik PURMO C33-60/140/4397W	szt	1,00000
Materiały pomocnicze	%M	0,900
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,30000
Razem		K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%
Razem		Pozycja

I 50 KNR 215-01-28-01-00  
Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach  
niemieszkalnych ø 20

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,17560
Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	1,03000
Łącznik elektr gładki PE/STAL ø 20/15	szt	0,70000
Uchwyt do rur PCW ø 20	szt	1,33000
Kolki rozporowe plastikowe	szt	1,33000
Materiały pomocnicze	%M	2,500
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00080
Razem		K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%
Razem		Pozycja

60 KNR 215-01-28-01-00  
Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach  
niemieszkalnych ø 15

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,17560
Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	1,03000
Łącznik elektr gładki PE/STAL ø 20/15	szt	0,70000
Uchwyt do rur PCW ø 20	szt	1,33000
Kolki rozporowe plastikowe	szt	1,33000
Materiały pomocnicze	%M	2,500
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00080
Razem		K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%
Razem		Pozycja

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	70	KNR 215-01-28-01-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 20				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17560		
		Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	1,03000		
		Łącznik elektr gładki PE/STAL ø 20/15	szt	0,70000		
		Uchwyt do rur PCW ø 20	szt	1,33000		
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	1,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00080		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
80		KNR 215-01-28-01-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 16				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17560		
		Rura ciśnieniowa PE ø 20	metr	1,03000		
		Łącznik elektr gładki PE/STAL ø 20/15	szt	0,70000		
		Uchwyt do rur PCW ø 20	szt	1,33000		
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	1,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00080		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
1	90	KNR 215-01-04-03-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 20				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46279		
		Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 25	metr	1,03000		
		Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1"	szt	0,57000		
		Uchwyt do rur ø 25	szt	0,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,400		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01520		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
1	100	KNR 215-01-21-04-11 Elektr przepływowy podgrzewacz wody				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00550		
		Przepływowy podgrzewacz wody DHB-27Si	szt	1,00000		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	---	---------------	-------	------	---------

*Nazwa Środka**Jm**Ilość*

Materiały pomocnicze

%M

0,900

Koszty zakupu i transportu

%

8,500

Samochód dostawczy 0,9 Mg

m-godz

0,12000

Razem

K Bezpośrednie

K. Pośr 68,5%

Zysk 13,5%

Razem

Pozycja

- 1 110 KNR 215-01-15-02-00  
Bateria umywalkowa stojąca M1307 o 15

*Nazwa Środka**Jm**Ilość*

Robotnik budowlany

r-godz

0,95500

Bateria umywalkowa M1307 o 1/2'

szt

1,00000

Złącze elastyczne PCW M360 TS o 15

szt

2,00000

Materiały pomocnicze

%M

0,900

Koszty zakupu i transportu

%

8,500

Samochód dostawczy 0,9 Mg

m-godz

0,01000

Razem

K Bezpośrednie

K. Pośr 68,5%

Zysk 13,5%

Razem

Pozycja

- 120 KNR 215-05-03-01-10  
Kocioł CO stałowy wodny z pompą obiegową

*Nazwa Środka**Jm**Ilość*

Robotnik budowlany

r-godz

34,68560

Kocioł CO stał wodny ES-KA po=4 m<sup>2</sup>

szt

1,00000

Koszty zakupu i transportu

%

8,500

Żuraw samochodowy do 4 Mg

m-godz

1,91000

Samochód skrzyniowy do 5 Mg

m-godz

2,01000

Razem

K Bezpośrednie

K. Pośr 68,5%

Zysk 13,5%

Razem

Pozycja

- 130 KNR 215-05-06-01-00  
Naczynie zbiorcze systemu otwartego A-1 40 dm<sup>3</sup>

*Nazwa Środka**Jm**Ilość*

Robotnik budowlany

r-godz

3,19925

Naczynie zbiorcze otwarte A-1 V=40

szt

1,00000

Konstrukcja wsporcza stal do 20 KG

kg

8,30000

Materiały pomocnicze

%M

0,200

Koszty zakupu i transportu

%

8,500

Samochód dostawczy 0,9 Mg

m-godz

0,07000

Razem

K Bezpośrednie

K. Pośr 68,5%

Zysk 13,5%

Razem

Pozycja

- 140 KNR 215-04-15-01-20  
Zawór grzejnikowy kątowny RLV o 15

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<hr/>						
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26539		
		Zawór grzejnikowy kątowy M3175 ø 1/2'	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00130		
		Razem		K Bezpośrednie		
				K Pośr 68,5%		
				Zysk 13,5%		
		Razem		Pozycja		
<hr/>						
1	150	KNR 215-04-15-01-00 Zawór termostatyczny z głowicą				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26539		
		Zawór z podwójną regul M3062 ø 1/2'	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00130		
		Razem		K Bezpośrednie		
				K Pośr 68,5%		
				Zysk 13,5%		
		Razem		Pozycja		
<hr/>						
1	160	KNR 215-22-01-02-00 Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45840		
		Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000		
		Razem		K Bezpośrednie		
				K Pośr 68,5%		
				Zysk 13,5%		
		Razem		Pozycja		
<hr/>						
1	170	KNR 215-22-02-01-00 Wpuszczak podłogowy z PCW ø 50				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23875		
		Wpuszczakowo-podłogowy PCW ø 50	szt	1,00000		
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,02000		
		Razem		K Bezpośrednie		
				K Pośr 68,5%		
				Zysk 13,5%		
		Razem		Pozycja		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,87180		
		Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1"	szt	1,00000		
		Umywalki porcelanowe	szt	1,00000		
		Wspornik do umywalki	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
1	190	KNR 215-02-24-02-14 Ustęp fajansowy kompakt				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	3,35205		
		Miska ustępowa fajansowa FIG 505	szt	1,00000		
		Pluczk ustępowa z PCW niskozawieszana	szt	1,00000		
		Sedesy z tworzyw sztucznych	szt	1,00000		
		Lejki gumowe do miski ustępowej	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
1	200	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20628		
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	0,83600		
		Rura przepustowa PCW ø 75	metr	0,15300		
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,84000		
		Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	1,00000		
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,40000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200		
		Koszty zakupu i transportu	%	8,500		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400		
		Razem			K. Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
		Razem			Pozycja	
210	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110					
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28554		
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	0,80600		
		Rura przepustowa PCW ø 160	metr	0,15300		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----------	---	---------------	-------	------	---------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Kształki kanał PVC ø 110	szt	0,70000
Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	1,00000
Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 110	szt	1,25000
Materiały pomocnicze	%M	0,200
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600
Razem	K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
Razem	Pozycja	

1 220 KNR 215-02-17-01-00  
Czyszczak kanalizacyjny PCW na wciśk ø 75

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,33425
Czyszczak kanał PVC ø 75	szt	1,00000
Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 75	szt	2,00000
Materiały pomocnicze	%M	0,200
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000
Razem	K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
Razem	Pozycja	

1 230 KNR 215-02-09-05-01  
Rura wywiewna z PCW ø 75

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,37245
Rura wywiewna PCW ø 75	szt	1,00000
Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 75	szt	1,02000
Materiały pomocnicze	%M	0,200
Koszty zakupu i transportu	%	8,500
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000
Razem	K Bezpośrednie K. Pośr 68,5% Zysk 13,5%	
Razem	Pozycja	

OGÓŁEM KOSZTORYS 908-00-001