

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rur spustowych w obiekcie - Nowa Chemia  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al.Piastów  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCW nie nadającej się do użytku	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
3	NNRNKB 202 0522-08 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rewizji z blachy z tytan cynku	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	analiza indywidualna	Utylizacja rur PCW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	analiza indywidualna	Praca podnośnika	m-g		
		32	m-g	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCW nie nadają- cej się do użytku  obmiar = 140.000 m  -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	15.4000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2- 02 0527- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku  obmiar = 140.000 m  -- R -- robocizna 0.772r-g/m  -- M -- rura spustowa z tytan cynku 0.60 mm 1m/m 3* spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.037kg/m 4* uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m 5* kolano tytan cynk 100mm 28szt 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m					
1*			r-g	108.0800	0.000	0.00		
2*			m	140.0000	0.000		0.00	
3*			kg	5.1800	0.000		0.00	
4*			kpl.	46.2000	0.000		0.00	
5*			szt	28.0000	0.000		0.00	
6*			%	1.5000	0.000		0.00	
7*			m-g	0.3360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	NNRNKB 202 0522- 08 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rewizji z blachy z tytan cynku  obmiar = 10.000 szt.  -- R -- robocizna 0.6012r-g/szt.  -- M -- rewizja z tytan cynk 100mm 1szt/szt. 3* spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.04kg/szt. 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy 0.0018m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	6.0120	0.000	0.00		
2*			szt	10.0000	0.000		0.00	
3*			kg	0.4000	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.0180	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 2- 02 0514- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.31r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m <sup>2</sup> 3* spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	6.9300	0.000	0.00		
2*			kg	16.5900	0.000		0.00	
3*			kg	0.0840	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0207	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5		Utylizacja rur PCW	kpl					
	analiza in- dywidualna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6		Praca podnośnika	m-g					
	analiza in- dywidualna	obmiar = 32.000 m-g						
1*		-- S -- podnośnik 1m-g/m-g	m-g	32.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł