

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:   Przebudowa DS Amicus dla zapewnienia wyższego standardu warunków zakwaterowania studentów - wentylacja  
ADRES INWESTYCJI:   Szczecin ul. Chopina 55  
NAZWA INWESTORA:   Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA:   70-310 Szczecin, Al. Piastów 17  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:                BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
Wojciech Borkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:  
Piotr Bielak

DATA OPRACOWANIA:   26.08.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1	analiza indywidualna	Montaż automatyki do wymienionych wentylatorów	szt		
		15	szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		110 * 0,5	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
5	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
6	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		110 * 0,5	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	analiza indywidualna	Montaż automatyki do wymienionych wentylatorów	szt	15,000	0,000000			
1*		obmiar = 15,000 szt -- M -- koszt R+M+S 1 szt/szt	szt	15,0000	0,000000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	110,000	0,000000			
1*		obmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	61,6000	0,000000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	55,000	0,000000			
1*		obmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 3,81 r-g/m	r-g	209,5500	0,000000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	110,000	0,000000			
1*		obmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	13,2000	0,000000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	110,000	0,000000			
1*		obmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 2,03 r-g/szt.	r-g	223,3000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	110,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy 0,1 m-g/szt.	m-g	11,0000	0,000000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	55,0000	0,000000			
1*		obmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 0,45 r-g/m -- M --	r-g	24,7500	0,000000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4 szt./m	szt.	220,0000	0,000000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	21,4500	0,000000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	12,1000	0,000000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,002 m3/m	m3	0,1100	0,000000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0550	0,000000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,5500	0,000000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	1,6500	0,000000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	110,0000	0,000000			
1*		obmiar = 110,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	82,5000	0,000000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2,5 szt./szt.	szt.	275,0000	0,000000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,29 kg/szt.	kg	141,9000	0,000000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m3/szt.	m3	0,3300	0,000000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,2200	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	1,1000	0,000000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	3,3000	0,000000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:    zero i 00/100 zł**