

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana skorodowanych kominów wentylacyjnych na dachu budynku  
głównego Nowej Chemii al.. Piastów 42 WTliCH  
ADRES INWESTYCJI: 70-065 Szczecin, Aleja Piastów 42  
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ADRES INWESTORA: al. Piastów 17 Szczecin

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 16.02.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

16.02.2024

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	<b>30,00</b>
2	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych <i>Płyta dachowa prosta z kołnierzem i kominkiem wentylacyjnym z blachy kwasowej</i>	szt.		
		poz.1	szt.	30,00	
				RAZEM	<b>30,00</b>
3	KNCK-1 0407-01 analogia	Oczyszczenie dachu i rynien	m2		
		14,80 * 120,19	m2	1 778,81	
				RAZEM	<b>1 778,81</b>
4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t		
		30 * 0,015	t	0,45	
				RAZEM	<b>0,45</b>

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.	30,00	0,00			
1*	999	obmiar = 30,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,7 r-g/szt.	r-g	51,0000	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,00		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-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych <i>Płyta dachowa prosta z kołnierzem i kominkiem wentylacyjnym z blachy kwasowej</i>	szt.	30,00	0,00			
1*	999	obmiar = 30,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3,29 r-g/szt.	r-g	98,7000	0,00	0,00		
2*	6522899	-- M -- Płyta dachowa prosta z kołnierzem i kominkiem wentylacyjnym z blachy kwasowej 1 szt/szt.	szt	30,0000	0,00		0,00	
3*	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 2,08 szt/szt.	szt	62,4000	0,00		0,00	
4*	6811099	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm 1,03 szt./szt.	szt.	30,9000	0,00		0,00	
5*	1340010	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakrętki 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm 1,33 kg/szt.	kg	39,9000	0,00		0,00	
6*	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,19 kg/szt.	kg	5,7000	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
8*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0,12 m-g/szt.	m-g	3,6000	0,00			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	KNCK-1 0407-01 analogia	Oczyszczenie dachu i rynien	m2	1 778,81	0,00			
		obmiar = 1 778,81 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) $0,03 * 0,955 = 0,02865$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,9629	0,00	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 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t	0,45	0,00			
1*	999	obmiar = 0,45 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,71 r-g/t	r-g	0,7695	0,00	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,83+8*0,036 = 1,118$ m-g/t	m-g	0,5031	0,00			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>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

OGÓŁEM 0,00

**Słownie: zero i 00/100 zł**