
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont kominków na dachu budynku WTilCh - budynek wysoki
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: 22.01.2025

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

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wymiana nasad kominowych			
1 d.1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
2 d.1	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 200 mm, w układach kanałowych <i>Nasada kominowa deflektor fi 200 z blachy nierdzewnej gr. 0,50mm otwierana od góry</i>	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
3 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t		
		21 * 0,015	t	0,32	
				RAZEM	0,32
4 d.1	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - kominki do wymiany i już wymienione	m		
		1,00 * (19 + 26)	m	45,00	
				RAZEM	45,00
5 d.1	KNR 4-03 0711-07 analogia	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych	szt.		
		(19 + 26) * 2	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
2		Podłączenie dygestorium			
6 d.2	KNR-W 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2,00 * 0,90	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
7 d.2	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. 200 mm, w układach kanałowych <i>Nasada kominowa fi 240 z blachy nierdzewnej B/I montowanej na podstawie B/I</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wymiana nasad kominowych						
1 d.1	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.	20,00	0,00			
1*	999	obmiar = 20,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,7 r-g/szt.	r-g	34,0000	0,00	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 200 mm, w układach kanałowych <i>Nasada kominowa deflektor fi 200 z blachy nierdzewnej gr. 0,50mm otwierana od góry</i>	szt.	19,00	0,00			
1*	999	obmiar = 19,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3,29 r-g/szt.	r-g	62,5100	0,00	0,00		
2*	6522899	-- M -- Nasada kominowa deflektor fi 200 z blachy nierdzewnej gr. 0,50mm otwierana od góry 1 szt/szt.	szt	19,0000	0,00		0,00	
3*	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 2,08 szt/szt.	szt	39,5200	0,00		0,00	
4*	6811099	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm 1,03 szt./szt.	szt.	19,5700	0,00		0,00	
5*	1340010	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakrętki 6-kątnymi średniodokładnymi M 12x160mm 1,33 kg/szt.	kg	25,2700	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	3,6100	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	2,2800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t	0,32	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	obmiar = 0,32 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,71 r-g/t	r-g	0,5472	0,00	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,83+8*0,036 = 1,118$ m-g/t	m-g	0,3578	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - kominki do wymiany i już wymienione	m	45,00	0,00			
1*	999	obmiar = 45,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,1785 r-g/m	r-g	8,0325	0,00	0,00		
2*	1101099	-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m	m	46,8000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-03 0711-07 analogia	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych	szt.	90,00	0,00			
1*	999	obmiar = 90,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,3213 r-g/szt.	r-g	28,9170	0,00	0,00		
2*	7590732	-- M -- złącze 1 szt./szt.	szt.	90,0000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wymiana nasad kominowych				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Podłączenie dygestorium						
6 d.2	KNR-W 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1,80	0,00			
		obmiar = 1,80 m ² -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,63 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9340	0,00	0,00		
2*	6502099	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej nierdzewnej o obwodzie do 1000 mm 0,75 m2/m2	m2	1,3500	0,00		0,00	
3*	6502199	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej nierdzewnej o obwodzie do 1000 mm 0,28 m2/m2	m2	0,5040	0,00		0,00	
4*	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm 0,28 szt./m2	szt.	0,5040	0,00		0,00	
5*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,48 szt./m2	szt.	2,6640	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 0,29 kg/m2	kg	0,5220	0,00		0,00	
7*	6801502	redukcja kielichowa 24x13 fi 240 ze stali nierdzewnej 1 szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*	39510	samochód dostawczy 0,07 m-g/m2	m-g	0,1260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. 200 mm, w układach kanałowych <i>Nasada kominowa fi 240 z blachy nierdzewnej B/I montowanej na podstawie B/I</i>	szt.	1,00	0,00			
1*	999	obmiar = 1,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3,29 r-g/szt. -- M --	r-g	3,2900	0,00	0,00		
2*	6522899	Nasada kominowa fi 240 z blachy nierdzewnej B/I montowanej na podstawie B/I 1 kpl	kpl	1,0000	0,00		0,00	
3*	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 2,08 szt/szt.	szt	2,0800	0,00		0,00	
4*	6811099	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm 1,03 szt./szt.	szt.	1,0300	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1340010	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakrętki 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm 1,33 kg/szt.	kg	1,3300	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	0,1900	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*	39510	samochód dostawczy 0,12 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Podłączenie dygestorium				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wymiana nasad kominowych	0,00			
2 Podłączenie dygestorium	0,00			
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			

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł