

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu budynku HALA B
ADRES INWESTYCJI: WTMiT Szczecin al. Piastów 41
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA: al. Piastów 17 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 29.11.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
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

29.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m2		
		$(0,30 + 0,70 + 5,00) * 12,0 * 9$	m2	648,000	
				RAZEM	648,000
2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 4	m2		
		poz.1	m2	648,000	
				RAZEM	648,000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(12,00 * 0,30) * 9$	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		$0,70 * 12,00 * 9$	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	648,000	
				RAZEM	648,000
6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$12,00 * 1,00 * 9$	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku	m2		
		poz.3	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
8	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
		$42,00 * 1,00$	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
9	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie papy kontenerami wraz z utylizacją	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	19,440	
				RAZEM	19,440

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m2	648,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 648,000 m2 -- R -- robocizna $0,31 * 1,05 = 0,3255$ r-g/m2	r-g	210,9240	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 4	m2	648,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 648,000 m2 -- R -- robocizna $0,05 * 1,05 * 4 = 0,21$ r-g/m2	r-g	136,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	32,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,400 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	9,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2	75,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 75,600 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	27,2160	0,000	0,00		
2*	AT39002	zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca 30,9 kg/m2	kg	2 336,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	4,5360	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	4,5360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	648,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 648,000 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	252,0720	0,000	0,00		
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	745,2000	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	745,2000	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	281,2320	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	194,4000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	4,9248	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	13,6080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	108,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 108,000 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	63,0720	0,000	0,00		
2*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	131,7600	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	41,0400	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	49,6800	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,5508	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	1,4040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku	m2	32,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,400 m2 -- R -- robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	74,8440	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1210630	-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm 5,3 kg/m2	kg	171,7200	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m2	kg	1,7820	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,1 szt./m2	szt.	262,4400	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m2	m-g	0,2171	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2	42,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,000 m2 -- R -- robocizna $0,27 * 1,1 = 0,297$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,4740	0,000	0,00		
2*	2305560	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15 m2/m2	m2	48,3000	0,000		0,00	
3*	2301599	roztwór do gruntowania 0,4 kg/m2	kg	16,8000	0,000		0,00	
4*	2300199	lepik asfaltowy 0,2 kg/m2	kg	8,4000	0,000		0,00	
5*	6328799	kominki wentylacyjne warstwy pokrywowej 0,01 szt./m2	szt.	0,4200	0,000		0,00	
6*	1020199	gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m2	kg	12,6000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
8*	35211	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie papy kontenerami wraz z utylizacją	m3	19,440	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,440 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	27,0216	0,000	0,00		
2*		kontener 1 m3/m3	m3	19,4400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	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**