
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: 28.09.2023

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
28.09.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

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 * 3	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
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	216,000	
				RAZEM	216,000
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) * 3	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		0,70 * 12,00 * 3	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		12,00 * 1,00 * 3	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku	m2		
		poz.3	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
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	6,480	
				RAZEM	6,480

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTYORYS:								
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	216,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 216,000 m2 -- R -- robocizna $0,31 * 1,05 = 0,3255$ r-g/m2	r-g	70,3080	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	216,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 216,000 m2 -- R -- robocizna $0,05 * 1,05 * 4 = 0,21$ r-g/m2	r-g	45,3600	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	10,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,800 m2 -- R -- robocizna $0,3$ r-g/m2	r-g	3,2400	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	25,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,200 m2 -- R -- robocizna $0,36$ r-g/m2 -- M --	r-g	9,0720	0,000	0,00		
2*	AT39002	zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca $30,9$ kg/m2	kg	778,6800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg $0,06$ m-g/m2	m-g	1,5120	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy $0,06$ m-g/m2	m-g	1,5120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	216,000	0,000			
		przedmiar = 216,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,389 r-g/m2	r-g	84,0240	0,000	0,00		
2*	2305530	-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	248,4000	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	248,4000	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	93,7440	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	64,8000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	1,6416	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 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								
6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	36,000	0,000			
		przedmiar = 36,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,584 r-g/m2	r-g	21,0240	0,000	0,00		
2*	2305560	-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	43,9200	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	13,6800	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	16,5600	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,1836	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,4680	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	10,800	0,000			
		przedmiar = 10,800 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	24,9480	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1210630	-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm 5,3 kg/m2	kg	57,2400	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,055 kg/m2	kg	0,5940	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,1 szt./m2	szt.	87,4800	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	0,0724	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	r-g	12,4740	0,000	0,00		
2*	2305560	-- M -- 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 pokrywczej 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	6,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,480 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	9,0072	0,000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	6,4800	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	Uproszczone	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