

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Demontaż masztu zabytkowego z elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 50a
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecinb, al. Piastów 19

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2025

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

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR-W 4-03 1151-01 analogia	Ręczny demontaż masztu z elewacji budynku	słup		
		1	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01 0205-04 analogia	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miej sc.		
		1	miej sc.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,00 * 0,25 + 1,00 * 0,35	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej	m2		
		1,00 * 0,25 + 1,00 * 0,35	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
7	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
9	analiza indywidualna	Praca z podnośnika	m-g		
		8	m-g	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu (papa,blacha,gruz) spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km wraz z utylizacją	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
11	analiza indywidualna	Przeniesienie masztu w miejsce wskazane przez administratora obiektu	r-g		
		3	r-g	3,00	
				RAZEM	3,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	3,00	0,000			
1*		obmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	2,16	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-03 1151-01 analogia	Ręczny demontaż masztu z elewacji budynku	słup	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 słup -- R -- robocizna 12 r-g/słup -- S --	r-g	12,00	0,000	0,00		
2*		żuraw samochodowy 0,4 m-g/słup	m-g	0,40	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,4 m-g/słup	m-g	0,40	0,000			0,00
4*		przyczepa dłużykowa 0,4 m-g/słup	m-g	0,40	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 0205-04 analogia	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miej. sc.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 miejsc. -- R -- robocizna 0,82 r-g/miejsc.	r-g	0,82	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,003 t/miejsc.	t	0,00	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,007 m3/miejsc.	m3	0,01	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,003 m3/miejsc.	m3	0,00	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,04 m-g/miejsc.	m-g	0,04	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,60	0,000			
		obmiar = 1,00 * 0,25 + 1,00 * 0,35 = 0,60 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,18	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,15	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszułów i okapów z blachy ocynkowanej	m2	0,60	0,000			
1*		obmiar = $1,00 * 0,25 + 1,00 * 0,35 = 0,60$ m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	0,96	0,000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m2	kg	3,01	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m2	kg	0,02	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m2	kg	0,04	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m2	kg	0,01	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m2	kg	0,01	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 m -- R -- robocizna 0,69 r-g/m -- M --	r-g	0,69	0,000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1,85 kg/m	kg	1,85	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,022 kg/m	kg	0,02	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	2,00	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/m	kg	0,02	0,000		0,00	
6*		kwasy solny techniczny 0,018 kg/m	kg	0,02	0,000		0,00	
7*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,01 kg/m	kg	0,01	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 0,35 r-g/m2 -- M --	r-g	0,35	0,000	0,00		
2*		papa podkładowa perforowana 1 m2/m2	m2	1,00	0,000		0,00	
3*		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15 m2/m2	m2	1,15	0,000		0,00	
4*		roztwór do gruntowania 0,7 kg/m2	kg	0,70	0,000		0,00	
5*		lepek asfaltowy 0,2 kg/m2	kg	0,20	0,000		0,00	
6*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywowej 0,01 szt./m2	szt.	0,01	0,000		0,00	
7*		gaz propanowo-butanowy 0,33 kg/m2	kg	0,33	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		żuraw okienny 0.5 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,03	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	analiza indywidualna	Praca z podnośnika	m-g	8,00	0,000			
1*		obmiar = 8,00 m-g -- S -- podnośnik koszowy 1 m-g/m-g	m-g	8,00	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu (papa, blacha, gruz) spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km wraz z utylizacją	m3	0,10	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,10 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,14	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,10	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m3	m-g	0,09	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	analiza indywidualna	Przeniesienie masztu w miejsce wskazane przez administratora obiektu	r-g	3,00	0,000			
1*		obmiar = 3,00 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3,00	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
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