

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja gzymsów elewacji budynku Stara Chemia
ADRES INWESTYCJI: ul. Pułaskiego 10, dz. nr 22, obręb 2254, Szczecin
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2026

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 Data zatwierdzenia
25.03.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Odwodnienie dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0504-06 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderki tłoczonej - powierzchnia do 50 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2 przel. .pokr.		
		(48,00 + 16,00) * 1,00	m2 przel. .pokr.	64,000	
				RAZEM	64,000
2 d.1	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm	m2		
		poz.1	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48,00 + 16,00	m	64,000	
				RAZEM	64,000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		64,00 * 0,50 + 64,00 * 0,25	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
5 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		64,00 * 0,30	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
6 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki z blachy cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - opierzenia	m2		
		64,00 * 0,25	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2		
		64,00 * 0,50	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Izolacja z papy pod rynną	m2		
		64,00 * 0,50	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
9 d.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy cynkowej o przekroju prostokątnym	m		
		64,00	m	64,000	
				RAZEM	64,000
10 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie rynny siatką	m		
		64,0	m	64,000	
				RAZEM	64,000
12 d.1	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu i gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu i gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 14	t		
		poz.12	t	0,400	
				RAZEM	0,400
2		Wynajem podnośnika			
14 d.2	analiza indywidualna	Wynajem podnośnika	m-g		
		8 * 28	m-g	224,000	
				RAZEM	224,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Odwodnienie dachu						
1 d.1	KNR 4-01 0504-06 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderki tłoczzonej - powierzchnia do 50 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2 przel. .pokr.	64,000	0,000			
1*		obmiar = 64,000 m2 przel.pokr. -- R -- robocizna $1,69 * 1,2 * 1,15 = 2,3322$ r-g/m2 przel.pokr. -- M --	r-g	149,261	0,000	0,00		
2*		wapno suchogazzone 0,002 t/m2 przel.pokr.	t	0,128	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,003 m3/m2 przel.pokr.	m3	0,192	0,000		0,00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0,02 kg/m2 przel.pokr.	kg	1,280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		żuraw okienny 0.5 t 0,14 m-g/m2 przel.pokr.	m-g	8,960	0,000			0,00
7*		mieszarka do zapraw 150 dm3 0,01 m-g/m2 przel.pokr.	m-g	0,640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm	m2	64,000	0,000			
1*		obmiar = 64,000 m2 -- R -- robocizna 0,4 r-g/m2 -- M --	r-g	25,600	0,000	0,00		
2*		listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,018 m3/m2	m3	1,152	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,29 kg/m2	kg	18,560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,000	0,000			
1*		obmiar = 64,000 m -- R -- Robotnicy gr.I 0,15 r-g/m	r-g	9,600	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
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	48,000	0,000			
1*		obmiar = 48,000 m2 -- R -- Robotnicy gr.I 0,3 r-g/m2	r-g	14,400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	19,200	0,000			
1*		obmiar = 19,200 m2 -- R -- robocizna 1,168 r-g/m2 -- M --	r-g	22,426	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,028 m3/m2	m3	0,538	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,143 m-g/m2	m-g	2,746	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki z blachy cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - opierzenia	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- Blacharze gr.II 1,3529 r-g/m2	r-g	21,646	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 1,5251 r-g/m2 -- M --	r-g	24,402	0,000	0,00		
3*		Blacha cynkowa 4,86 kg/m2	kg	77,760	0,000		0,00	
4*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,055 kg/m2	kg	0,880	0,000		0,00	
5*		Zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,032	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- podnośnik 0,0067 m-g/m2	m-g	0,107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2	32,000	0,000			
		obmiar = 32,000 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,816 r-g/m2 -- M --	r-g	58,112	0,000	0,00		
2*		blacha z cynku 0.60 mm 5,32 kg/m2	kg	170,240	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m2	kg	1,792	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,032	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Izolacja z papy pod rynną	m2	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna $0,27 * 1,25 = 0,3375$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,800	0,000	0,00		
2*		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15 m2/m2	m2	36,800	0,000		0,00	
3*		roztwór do gruntowania 0,4 dm3/m2	dm3	12,800	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy 0,2 kg/m2	kg	6,400	0,000		0,00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m2	kg	9,600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy cynkowej o przekroju prostokątnym	m	64,000	0,000			
1*		obmiar = 64,000 m -- R -- Blacharze gr.III 0,0725 r-g/m	r-g	4,640	0,000	0,00		
2*		Blacharze gr.II 0,4852 r-g/m	r-g	31,053	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,0928 r-g/m -- M --	r-g	5,939	0,000	0,00		
4*		Blacha cynkowa 1,77 kg/m	kg	113,280	0,000		0,00	
5*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,039 kg/m	kg	2,496	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	128,000	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		podnośnik 0,0035 m-g/m	m-g	0,224	0,000			0,00
9*		Wyciąg 0,0019 m-g/m	m-g	0,122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,9903 r-g/szt. -- M --	r-g	3,961	0,000	0,00		
2*		blacha z cynku 0.60 mm 2,79 kg/szt.	kg	11,160	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1 kg/szt.	kg	0,400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,014	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002 m-g/szt.	m-g	0,008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie rynny siatką	m	64,000	0,000			
1*		obmiar = 64,000 m -- R -- robocizna 0,5 r-g/m -- M --	r-g	32,000	0,000	0,00		
2*		siatka zabezpieczająca 1 m/m	m	64,000	0,000		0,00	
3*		uchwyty 2 szt/m	szt	128,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu i gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,400	0,000			
		obmiar = 0,400 t -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.I 1,71 r-g/t	r-g	0,684	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/t	m3	0,400	0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,83 m-g/t	m-g	0,332	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu i gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 14	t	0,400	0,000			
1*		obmiar = 0,400 t -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,036 * 14 = 0,504 m-g/t	m-g	0,202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Odwodnienie dachu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Wynajem podnośnika						
14 d.2	analiza indywidualna	Wynajem podnośnika	m-g	224,000	0,000			
1*		obmiar = 224,000 m-g -- S -- podnośnik 1 m-g/m-g	m-g	224,000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wynajem podnośnika				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

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