
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont daszka nad wejściem głównym W1 i W2 w budynku WTilCh
ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 42
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA: al. Piastów 17 Szczecin
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2025

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Dach papowy			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m2		
		2,90 * 19,00	m2	55,100	
				RAZEM	55,100
2	KNR 4-01 d.1 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	55,100	
				RAZEM	55,100
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(2,90 * 2 + 19,00 * 2) * 0,30	m2	13,140	
				RAZEM	13,140
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR AT-39 d.1 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie - warstwa spadkowa	m2		
		2,90 * 19,00	m2	55,100	
				RAZEM	55,100
6	KNR AT-39 d.1 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie - styropapa	m2		
		2,90 * 19,00	m2	55,100	
				RAZEM	55,100
7	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m2		
		poz.1	m2	55,100	
				RAZEM	55,100
8	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		19,00 * 0,50	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
9	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		poz.3	m2	13,140	
				RAZEM	13,140
10	KNR-W 2-02 d.1 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01 d.1 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR K-05 d.1 0402-01	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie papy i styropianu kontenerami wraz z utylicacją	m3		
		poz.1 * 0,20	m3	11,020	
				RAZEM	11,020
14	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		2,00 * 6,00 * 2	m2	24,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,20 * 5,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz. 15	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz. 15	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		poz.4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Kolana z tytan cynku	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	trójnik z tytan cynku	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Daszek z poliwęglanu			
26 d.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie daszka z płyt z poliwęglanu	m2		
		9,00 * 3,00	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
27 d.2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2		
		12,00 * 3,00	m2	36,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,000
28 d.2	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		36,6	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
29 d.2	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		36,6	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
30 d.2	KNR-W 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2		
		36,6	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
31 d.2	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynny	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.2	KNR-W 2-02 0527-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNR AT-50 0403-01	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (PMBC) z wypełniaczem gumowym - szpachlowanie wygładzające	m2		
		12,00 * 0,30	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
34 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie daszka z poliwęglanu wg przyjętego systemu	m2		
		12,00 * 3,00	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
35 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie poliwęglanu kontenerami wraz z utylizacją	m3		
		poz.26 * 0,050 * 1,30	m3	1,755	
				RAZEM	1,755

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Dach papowy						
1 d.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	55,100	0,000			
1*	999	obmiar = 55,100 m2 -- R -- robocizna $0,31 * 1,05 = 0,3255$ r-g/m2 -- S --	r-g	17,9351	0,000	0,00		
2*	00001	Zniesienie papy z dachu z załadowaniem do kontenera $0,02$ m-g/m2	m-g	1,1020	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 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 4	m2	55,100	0,000			
1*	999	obmiar = 55,100 m2 -- R -- robocizna $0,05 * 1,05 * 4 = 0,21$ r-g/m2 -- S --	r-g	11,5710	0,000	0,00		
2*	00001	Zniesienie papy do kontenera $0,02 * 4 = 0,08$ m-g/m2	m-g	4,4080	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 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	13,140	0,000			
1*	999	obmiar = 13,140 m2 -- R -- robocizna $0,3$ r-g/m2	r-g	3,9420	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,000	0,000			
1*	999	obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna $0,11$ r-g/m	r-g	0,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie - warstwa spadkowa	m2	55,100	0,000			
		obmiar = 55,100 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,4080	0,000	0,00		
2*	1561099	-- M -- płyty ze styropianu min. klasy EPS 200 styropian spadkowy 1,03 m2/m2	m2	56,7530	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,2755	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,2755	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie - styropapa	m2	55,100	0,000			
1*	999	obmiar = 55,100 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,4080	0,000	0,00		
2*	1561099	-- M -- płyty ze styropianu min. klasy EPS 200 styropapa gr 20cm 1,03 m2/m2	m2	56,7530	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,2755	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,2755	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	55,100	0,000			
1*	999	obmiar = 55,100 m2 -- R -- robocizna 0,216 r-g/m2	r-g	11,9016	0,000	0,00		
2*	2305560	-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	65,0180	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,23 kg/m2	kg	12,6730	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	16,5300	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m2	m-g	0,2645	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,6722	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	9,500	0,000			
1*	999	obmiar = 9,500 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5480	0,000	0,00		
2*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	11,5900	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	3,6100	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	4,3700	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	0,0485	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,1235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2	13,140	0,000			
1*	999	obmiar = 13,140 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2 -- M --	r-g	20,6298	0,000	0,00		
2*	1210620	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 4,88 kg/m2	kg	64,1232	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m2	kg	0,7358	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m2	szt.	88,0380	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0894	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,99 r-g/szt. -- M --	r-g	1,9800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1210620	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 2,79 kg/szt.	kg	5,5800	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,1 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,000			0,00
6*	34000	wyciąg 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 3,3 r-g/szt. -- M --	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,011 t/szt.	t	0,0220	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,019 m3/szt.	m3	0,0380	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,032 m3/szt.	m3	0,0640	0,000		0,00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0054 m3/szt.	m3	0,0108	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0036 m3/szt.	m3	0,0072	0,000		0,00	
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	0,0800	0,000		0,00	
8*	3930000	woda z rurociągu 0,01 m3/szt.	m3	0,0200	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,21 m-g/szt.	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR K-05 0402-01	Wykonanie połączenia połączeń ze ścianami - przednie	m	19,000	0,000			
1*	999	obmiar = 19,000 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m -- M --	r-g	6,8400	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	k050037	izokliny 1,1 m/m	m	20,9000	0,000		0,00	
3*	k050038	listwa aluminiowa 1,05 m/m	m	19,9500	0,000		0,00	
4*	k050039	masa uszczelniająca 0,1 dm ³ /m	dm ³	1,9000	0,000		0,00	
5*	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkretami 3 szt/m	szt	57,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34412	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,3800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie papy i styropianu kontenerami wraz z utylizacją	m ³	11,020	0,000			
1*	999	obmiar = 11,020 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³ -- M --	r-g	15,3178	0,000	0,00		
2*		kontener 1 m ³ /m ³	m ³	11,0200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	24,000	0,000			
1*	999	obmiar = 24,000 m ² -- R -- robocizna 0,548 r-g/m ² -- M --	r-g	13,1520	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	0,3384	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0096	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0048	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,0007	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0043	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	0,2880	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	0,2160	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	3,7440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,5440	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,1324	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	0,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	2,6580	0,000	0,00		
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,1025 m3/m2	m3	0,2050	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 6 kg/m2	kg	12,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0270	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,0809 r-g/szt. -- M --	r-g	0,1618	0,000	0,00		
2*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt.	szt	2,0800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0004	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2224	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	8,0000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	2,2700	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1324	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	0,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m ² -- R -- robocizna 0,105 * 1,2 = 0,126 r-g/m ² -- M --	r-g	0,2520	0,000	0,00		
2*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m ²	kg	0,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 m ² -- R -- robocizna 0,4913 * 1,2 = 0,58956 r-g/m ² -- M --	r-g	1,1791	0,000	0,00		
2*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m ²	kg	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,0128	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,0180	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
23 d.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	8,000	0,000			
1*	999	obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,772 r-g/m -- M --	r-g	6,1760	0,000	0,00		
2*	1212123	blacha z tytancynku 0.60 mm 1,66 kg/m	kg	13,2800	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,037 kg/m	kg	0,2960	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	2,6400	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0192	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Kolana z tytan cynku	szt.	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,249 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9960	0,000	0,00		
2*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0625 kg/szt.	kg	0,2500	0,000		0,00	
3*	1353200	kolano z tytan cynku 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0037 m-g/szt.	m-g	0,0148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	trójnik z tytan cynku	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,249 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4980	0,000	0,00		
2*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0625 kg/szt.	kg	0,1250	0,000		0,00	
3*	1353200	trójnik z tytan cynku 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0037 m-g/szt.	m-g	0,0074	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Dach papowy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Daszek z poliwęglanu						
26 d.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie daszka z płyt z poliwęglanu	m2	27,000	0,000			
1*	999	obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	7,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2	36,000	0,000			
1*	999	obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,591 r-g/m2	r-g	21,2760	0,000	0,00		
2*	2791210	-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0211 m2/m2	m2	0,7596	0,000		0,00	
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0001 m2/m2	m2	0,0036	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00088 m3/m2	m3	0,0317	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00005 m3/m2	m3	0,0018	0,000		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0097 kg/m2	kg	0,3492	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	48350	rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0,168 m-g/m2	m-g	6,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	36,600	0,000			
1*	999	obmiar = 36,600 m2 -- R -- robocizna 0,533 r-g/m2 -- M --	r-g	19,5078	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji szkieletowych	m2	36,600	0,000			
1*	999	obmiar = 36,600 m2 -- R -- robocizna 0,172 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2952	0,000	0,00		
2*	1510200	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,113 dm3/m2	dm3	4,1358	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,008 dm3/m2	dm3	0,2928	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	samochód dostawczy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR-W 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2	36,600	0,000			
1*	999	obmiar = 36,600 m2 -- R -- robocizna $0,133 * 2 = 0,266$ r-g/m2 -- M --	r-g	9,7356	0,000	0,00		
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,141 * 2 = 0,282$ dm3/m2	dm3	10,3212	0,000		0,00	
3*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych $0,011 * 2 = 0,022$ kg/m2	kg	0,8052	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	samochód dostawczy $0,0005 * 2 = 0,001$ m-g/m2	m-g	0,0366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynny	m	12,000	0,000			
1*	999	obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,127 r-g/m -- M --	r-g	1,5240	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 2-02 0527-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,709 r-g/m -- M --	r-g	2,8360	0,000	0,00		
2*	1212123	blacha z cynku 0.60 mm 1,41 kg/m	kg	5,6400	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,035 kg/m	kg	0,1400	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	1,3200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0021 m-g/m	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR AT-50 0403-01	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (PMBC) z wypełniaczem gumowym - szpachlowanie wygładzające	m2	3,600	0,000			
1*	999	obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6480	0,000	0,00		
2*	REM0886	powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym dwuskładnikowa modyfikowana tworzywami sztucznymi PBD 2K 0,5 kg/m2	kg	1,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie daszka z poliwęglanu wg przyjętego systemu	m2	36,000	0,000			
1*	999	obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		daszek z poliwęglanu zgodnie z przyjętym systemem 1 m2/m2	m2	36,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie poliwęglanu kontenerami wraz z utylizacją	m3	1,755	0,000			
1*	999	obmiar = 1,755 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	2,4395	0,000	0,00		
2*		-- M -- kontener 1 m3/m3	m3	1,7550	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Daszek z poliwęglanu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Dach papowy	0,00			
2 Daszek z poliwęglanu	0,00			
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			
			OGÓLEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł