

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia 218 w budynku Nowa Chemia
ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 42
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W
SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
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		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		16,289	m2	16,289	
				RAZEM	16,289
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.3	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy	m2		
		poz.2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR 4-01 0818-02 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum - przyklejenie i docięcie	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty sanitarne			
11 d.2	KNR 4-02 0515-04 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 4-02 40215-03 analogia	Demontaż klimakonwektora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-01 0350-02	Rozebranie przewodów wentylacyjnych	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku klimakonwektora	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
15 d.2	KNR 4-02 0502-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
16 d.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów sanitarnych z demontażu	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
3		Elewacja			
18 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		2,50 * 10,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,20 * 1,00	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
20 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz. 19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
22 d.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz. 19	szt.	0,200	
				RAZEM	0,200
23 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
24 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
25 d.3	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. 19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
26 d.3	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		

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
27 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1 d.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,65 r-g/szt. -- M --	r-g	2,6500	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt.	t	0,0060	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m3/szt.	m3	0,0090	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m3/szt.	m3	0,0160	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0054 m3/szt.	m3	0,0054	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0036 m3/szt.	m3	0,0036	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	0,0400	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,05 m3/szt.	m3	0,0500	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	1,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	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
3 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	1,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	23,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	0,7950	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2	t	0,0105	0,000		0,00	
3*		woda 0,00137 m3/m2	m3	0,0069	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,0100	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	0,0700	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	16,289	0,000			
1*		obmiar = 16,289 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0496	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	78,6759	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0652	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0814	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = poz.3 = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	1,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	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 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6950	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna' 0,2891 dm3/m2	dm3	1,4455	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0818-02 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum - przyklejenie i docięcie	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2	r-g	3,6000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- klej 0,4 kg/m2	kg	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1,1 m/m	m	4,4000	0,000		0,00	
3*		klej latexowy ekstra 0,04 kg/m	kg	0,1600	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								
10 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Roboty sanitarne						
11 d.2	KNR 4-02 0515-04 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 4,86 * 1,15 = 5,589 r-g/kpl.	r-g	5,5890	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 4-02 40215-03 analogia	Demontaż klimakonwektora	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,56 r-g/szt.	r-g	5,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 4-01 0350-02	Rozebranie przewodów wentylacyjnych	m	0,300	0,000			
1*		obmiar = 0,300 m -- R -- robocizna 1,18 r-g/m	r-g	0,3540	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku klimakonwektora	m3	0,500	0,000			
1*		obmiar = 0,500 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,2700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 4-02 0502-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	msc.	2,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 2,000 msc. -- R -- robocizna 2,12 r-g/msc.	r-g	4,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm 0,2 m	m	0,2000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego czarne 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów sanitarnych z demontażu	m3	0,500	0,000			
1*		obmiar = 0,500 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,6950	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja' 1 m3/m3	m3	0,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,4900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty sanitarne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Elewacja						
18 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 2,50 * 10,00 = 25,000 m2 -- R -- robocizna 0,548 r-g/m2	r-g	13,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,3525	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0100	0,000		0,00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0050	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0008	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0045	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,3000	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,2250	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	3,9000	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								
19 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,20 * 1,00 = 0,200 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,0544	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz. 19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0132	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	0,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz. 19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	0,2658	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,1025 m3/m2	m3	0,0205	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	1,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0020	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								
22 d.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz. 19 = 0,200 szt. -- R -- robocizna 0,0809 r-g/szt. -- M --	r-g	0,0162	0,000	0,00		
2*		dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt.	szt	0,2080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0000	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz. 19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1222	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	0,8000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	0,2270	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz. 19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0132	0,000	0,00		
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	0,0400	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	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	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz.19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna $0,105 * 1,2 = 0,126$ r-g/m2	r-g	0,0252	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	0,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	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	0,200	0,000			
1*		obmiar = poz.19 = 0,200 m2 -- R -- robocizna $0,4913 * 1,2 = 0,58956$ r-g/m2	r-g	0,1179	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m2	kg	0,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	10,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	2,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m2	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	3,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA 0,33 dm3/m2	dm3	3,3000	0,000		0,00	
3*		preparat gruntujący pod farby silikonowe ATLAS ARKOL NX 0,11 dm3/m2	dm3	1,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty budowlane	0,00			
2 Roboty sanitarne	0,00			
3 Elewacja	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			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł