

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie przecieku z dachu nad lokalem parterowym
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. B.Warszawy 55
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2026

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wymiana wpustu			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
2 d.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m2		
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transpor papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km wraz z utylizacją	m3		
		poz. 1 * 0,02	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
4 d.1	analiza indywidualna	Wymiana wpustów dachowych- izolowany termicznie wpust dachowy, kołnierz uszczelniający wpustu do zgrzania z warstwą paroizolacji, gumowa, okrągła uszczelka zapobiegająca cofaniu się spływającej do wpustu wody, nasadka z kołnierzem uszczelniającym z PCV, pokrycie zgrzane z kołnierzem, kosz wpustu ze stali nierdzewnej, DN 110 wraz z elementem nadbudowy z płaszczem bitumicznym do wgrzania w papę podkładową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
6 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		2,00 * 0,40	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
7 d.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Elewacja			
11 d.2	KNR AT-40 0104-01 analogia	Usunięcie tynku strukturalnego wraz z siatką	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNKRB 2 0503-04 analiza indywidualna	Obrobienie wmurowanych uchwytów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 4-01 0207-01 analiza indywidualna	Wypełnienie pianką bruzdy	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	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		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	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		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomieszczenie			
22 d.3	KNR 9-29 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNR 0-33 0122-02 analogia	Naprawa pęknięć ściany przez wklejenie siatki	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.24	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.3	KNR-W 2-02 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach z płyt gipsowych	m2		
		poz.26	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.24	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wymiana wpustu						
1 d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2	2,250	0,000			
1*		obmiar = 2,250 m2 -- R -- robocizna 0,11 * 1,4 = 0,154 r-g/m2	r-g	0,3465	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 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m2	2,250	0,000			
1*		obmiar = 2,250 m2 -- R -- robocizna 0,04 * 1,4 * 3 = 0,168 r-g/m2	r-g	0,3780	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transpor papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km wraz z utylizacją	m3	0,045	0,000			
1*		obmiar = 0,045 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	0,0567	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m3/m3	m3	0,0450	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+13*0,037 = 0,955 m-g/m3	m-g	0,0430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	analiza indywidualna	Wymiana wpustów dachowych-izolowany termicznie wpust dachowy, kołnierz uszczelniający wpustu do zgrzania z warstwą paroizolacji, gumowa, okrągła uszczelka zapobiegająca cofaniu się spływającej do wpustu wody, nasadka z kołnierzem uszczelniającym z PCV, pokrycie zgrzane z kołnierzem, kosz wpustu ze stali nierdzewnej, DN 110 wraz z elementem nadbudowy z płaszczem bitumicznym do wgrzania w papę podkładową	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl. -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		wpust dachowy 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	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								
5 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	2,250	0,000			
1*		obmiar = 2,250 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8753	0,000	0,00		
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	2,5875	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	2,5875	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	0,9765	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	0,6750	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,0171	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,0473	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	0,800	0,000			
1*		obmiar = 0,800 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4672	0,000	0,00		
2*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	0,9760	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	0,3040	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	0,3680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0041	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0104	0,000			0,00

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								
7 d.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm	otw.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 otw. -- R -- robocizna 7,09 r-g/otw.	r-g	7,0900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 1,27 r-g/podej.	r-g	1,2700	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,82 r-g/szt. -- M --	r-g	1,8200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 0,0027 m3/szt.	m3	0,0027	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m3/szt.	m3	0,0018	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	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								
Razem dział:				Wymiana wpustu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Elewacja						
11 d.2	KNR AT-40 0104-01 analogia	Usunięcie tynku strukturalnego wraz z siatką	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,3400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNKRB 2 0503-04 analiza indywidualna	Obrobienie wmurowanych uchwytów	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,532 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0640	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/szt.	m3	0,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0006 m-g/szt.	m-g	0,0012	0,000			0,00

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								
13 d.2	KNR 4-01 0207-01 analiza indywidualna	Wypełnienie pianką bruzdy	m	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,17 r-g/m	r-g	0,2550	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka montażowa 0,5 szt/m	szt	0,7500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	2,000	0,000			
1*		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								
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,1324	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	0,4000	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	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2224	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	8,0000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	2,2700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
6*		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								
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1324	0,000	0,00		
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	0,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		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								
18 d.2	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	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna $0,105 * 1,2 = 0,126$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,2520	0,000	0,00		
2*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	0,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
19 d.2	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	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,4913 * 1,2 = 0,58956 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1791	0,000	0,00		
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m2	kg	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0128	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	1,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,32 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6000	0,000	0,00		
2*		farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA 0,33 dm3/m2	dm3	1,6500	0,000		0,00	
3*		preparat gruntujący pod farby silikonowe ATLAS ARKOL NX 0,11 dm3/m2	dm3	0,5500	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	0,0020	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Pomieszczenie						
22 d.3	KNR 9-29 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,394 r-g/m2	r-g	0,7880	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,704 r-g/m2	r-g	1,4080	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm 1,04 m2/m2	m2	2,0800	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0020	0,000		0,00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m2	kg	0,0642	0,000		0,00	
5*		taśma 1,258 m/m2	m	2,5160	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0013	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0096 m-g/m2	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.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	5,000	0,000			
		obmiar = 5,000 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4600	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,1100	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0044	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 0-33 0122-02 analogia	Naprawa pęknięć ściany przez wklejenie siatki	m	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,213 r-g/m -- M --	r-g	1,0650	0,000	0,00		
2*		masa szpachlowa 0,45 kg/m	kg	2,2500	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 0,575 m2/m	m2	2,8750	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	1,0500	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				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR-W 2-02 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach z płyt gipsowych	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,561 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8050	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	7,5000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 0,001 t/m2	t	0,0050	0,000		0,00	
4*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0088	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	1,0500	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								
29 d.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,318 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5900	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0,259 dm3/m2	dm3	1,2950	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,0250	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 dm3/m2	dm3	15,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- 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								
30 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,2780	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+10*0,02 = 0,92 m-g/m3	m-g	0,1840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pomieszczenie				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

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