

PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Fieldorfa 6m3
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni <kuchnia>2,71*2*(3,12+1,48) <łazienka>2,71*2*(2,24+1,56) <pokój I>2,71*2*(4,35+4,51) <pokój II>2,71*2*(3,98+4,51) <przedpokój>2,71*2*(3,12+1,48) A (obliczenia pomocnicze) 10%*poz.A	m ² m ²	24,932 20,596 48,021 46,016 24,932 ===== 164,497 16,450	
				RAZEM	16,450
2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 - 10 % pow. <łazienka>3,99 <kuchnia>13,76 <pokój I>17,04 <pokój II>18,03 <przedpokój>4,65 A (obliczenia pomocnicze) 10%*poz.A	m ² m ²	3,990 13,760 17,040 18,030 4,650 ===== 57,470 5,747	
				RAZEM	5,747
3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 15,0	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.1	m ² m ²	 16,450	
				RAZEM	16,450
5	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.2	m ² m ²	 5,747	
				RAZEM	5,747
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.1A	m ² m ²	 164,497	
				RAZEM	164,497
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.2A	m ² m ²	 57,470	
				RAZEM	57,470
8	kalk. własna	Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych 4	komp- let komp- let	 4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.6+poz.7	m ² m ²	 221,967	
				RAZEM	221,967
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <kuchnia>2,71*2*(3,12+1,48) <pokój I>2,71*2*(4,35+4,51) <pokój II>2,71*2*(3,98+4,51) <przedpokój>2,71*2*(3,12+1,48)	m ² m ² m ² m ²	24,932 48,021 46,016 24,932	
				RAZEM	143,901
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.7	m ² m ²	 57,470	
				RAZEM	57,470
12	kalk. własna	Malowanie rur 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0354-13 kalk. własna	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych wraz z usunięciem gruzu przesłaniającego częściowo kratkę wentylacyjną 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.13	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
15	kalk. własna 1	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach, łazience i w kuchni (potwierdzenie protokołem)	komp- let komp- let	1,000	1,000
16	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek poz.2A	m ² m ²	RAZEM 57,470	57,470
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm <pokój I>17,04 <pokój II>18,03 <przedpokój>4,65	m ² m ² m ²	RAZEM 17,040 18,030 4,650	39,720
18	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.17	m ² m ²	RAZEM 39,720	39,720
19	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 2*(4,35+4,51+3,98+4,51+1,48+3,12)	m m	RAZEM 43,900	43,900
20	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <łazienka>3,99 <kuchnia>13,76	m ² m ² m ²	RAZEM 3,990 13,760	17,750
21	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.20	m ² m ²	RAZEM 17,750	17,750
22	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.20	m ² m ²	RAZEM 17,750	17,750
23	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża <kuchnia>0,8*(4,51+3,2) <łazienka>2,0*(2,24+1,56)*2	m ² m ² m ²	RAZEM 6,168 15,200	21,368
24	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntu- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.23	m ² m ²	RAZEM 21,368	21,368
25	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.23	m ² m ²	RAZEM 21,368	21,368
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
27	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 4*1,0*2,0	m ² m ²	RAZEM 8,000	8,000
28	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżniaca 4*1,0*2,0	m ² m ²	RAZEM 8,000	8,000
29	kalk. własna 1	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypeł- nione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizjer wraz z montażem, numer	komp- let komp- let	1,000	1,000
30	kalk. własna 1	Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gruzu, odpadów buowlanych, stolarki z demontażu itp.)	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni obmiar = 16,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	6,7445	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 - 10 % pow. obmiar = 5,747 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	2,4137	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	20,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 16,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	19,2465	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	0,0855	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0790	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,4376	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,1102	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,8225	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowa- nych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 5,747 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,02 r-g/m ²	r-g	11,6089	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0061 t/m ²	t	0,0351	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0057 m ³ /m ²	m ³	0,0328	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0308 m ³ /m ²	m ³	0,1770	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0078 m ³ /m ²	m ³	0,0448	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2874	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2874	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 164,497 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	60,8639	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,3619	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,2303	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,8225	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,0528	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,6450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 57,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	31,6085	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1264	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0805	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,2874	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,3678	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,5747	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	kalk. własna	Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych obmiar = 4,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych 1 komplet/komplet	komplet	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 221,967 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	93,2261	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0029 t/m ²	t	0,6437	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0666	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0083 m ³ /m ²	m ³	1,8423	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,5549	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m ²	m-g	2,2197	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,2197	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 143,901 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	17,1242	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	41,1557	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 57,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	6,8389	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	17,1261	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12	kalk. własna	Malowanie rur obmiar = 1,000 komplet	komplet					
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Malowanie rur (oczyszczenie, malowanie farbą p/rdzew., farbą do metalu) 1 kpl./komplet	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01 0354-13 kalk. własna	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych wraz z usunięciem gruzu przesłaniającego częściowo kratkę wentylacyjną obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 0,00207 t/szt.	t	0,0041	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x21 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m³/szt.	m³	0,0040	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach, łazience i w kuchni (potwierdzenie protokołem) obmiar = 1,000 komplet	kom- plet					
1*		-- M -- Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) 1 komplet/komplet	kom- plet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek obmiar = 57,470 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m²	r-g	10,3446	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm obmiar = 39,720 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m²	r-g	19,4628	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB3 gr.18 mm 1,05 m²/m²	m²	41,7060	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m²	kg	7,9440	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
18	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 39,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/m ²	r-g	15,6417	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej 1,09 m ² /m ²	m ²	43,2948	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	15,8880	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,2145	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1589	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
19	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 43,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	6,4533	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	46,9730	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,07 kg/m	kg	3,0730	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0088	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
20	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie pod- łoża obmiar = 17,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	2,6625	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
21	KNR AT- 23 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 17,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	1,2425	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płynna folia - bezrozpuszczalnikowa gotowa do stosowania masa uszczelniająca w postaci dyspersji żywicy syntetycznej 0,3 kg/m ²	kg	5,3250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR AT- 23 0206- 02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm obmiar = 17,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,89 r-g/m ²	r-g	15,7975	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 20x20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	18,6375	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	7,1000	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ²	kg	81,1175	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5325	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5325	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	KNR AT- 22 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 21,368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	3,2052	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	KNR AT- 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 21,368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	1,4958	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płynna folia - bezrozpuszczalnikowa gotowa do stosowania masa uszczelniająca w postaci dyspersji żywicy syntetycznej 0,3 kg/m ²	kg	6,4104	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	KNR AT- 22 0204- 02	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm obmiar = 21,368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,21 r-g/m ²	r-g	25,8553	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	22,4364	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	8,5472	0,000		0,00	
4*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	88,8909	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6410	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	5,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
27	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m ²	r-g	14,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,00345 t/m ²	t	0,0276	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0640	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m ²	m-g	0,7200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
28	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżnica obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżnica 1 szt/m ²	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	kalk. własna	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnio- ne wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wi- zjer wraz z montażem, numer obmiar = 1,000 komplet	kom- plet					
1*		-- M -- Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnio- ne wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wi- zjer wraz z montażem, numer 1 komplet/komplet	kom- plet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
30	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gru- zu, odpadów buowlanych, stolarki z demontażu itp.) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gru- zu, odpadów buowlanych, stolarki z demontażu itp.) 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł