

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Krzywoustego 19m34  
INWESTOR : Zarząd budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Podolska (budowlana)

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 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% powierzchni 30%*2,77*( $<P1>2*(3,9+4,77)+<p2>2*(4,72+2,21)+<K>2*(2,22+2,85)+<PP>2*(2,1+1,64)$ )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,569	
				RAZEM	40,569
2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup> 30%*( $<P1>4,77*3,9+<P2>4,72*2,21+<K>2,22*2,85+<PP>1,64*2,1$ )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,642	
				RAZEM	11,642
3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej w kuchni 8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
4	kalk. własna	Rozebranie zabudowy w przedpokoju i w kuchni 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,569	
				RAZEM	40,569
6	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,642	
				RAZEM	11,642
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,77*( $<P1>2*(3,9+4,77)+<p2>2*(4,72+2,21)+<K>2*(2,22+2,85)+<PP>2*(2,1+1,64)$ )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,231	
				RAZEM	135,231
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ( $<P1>4,77*3,9+<P2>4,72*2,21+<K>2,22*2,85+<PP>1,64*2,1$ )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,805	
				RAZEM	38,805
9	kalk. własna	Wymiana okien na okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wawnętrzne i zewnętrzne w pokojach, kuchni 1,49*1,2+1,71*1,14*2+1,21*1,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,066	
				RAZEM	7,066
10	kalk. własna	Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych 4	komp- let komp- let	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.7+poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,036	
				RAZEM	174,036
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,231	
				RAZEM	135,231
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,805	
				RAZEM	38,805
14	kalk. własna	Malowanie rur 1	komp- let komp- let	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) 1	komp- let komp- let	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika tlenu węgla z wbudowaną baterią	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem)	komp- let komp- let	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum w kuchni i w przedpokoju oraz progów (<P1>4,77*3,9+<P2>4,72*2,21+<K>2,22*2,85+<PP>1,64*2,1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,805	
				RAZEM	38,805
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	38,805	
				RAZEM	38,805
23	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	38,805	
				RAZEM	38,805
24	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2*(4,72+2,21+4,77+3,9+2,22+2,85+1,64+2,1)	m	48,820	
				RAZEM	48,820
25	kalk. własna	Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn. , kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi)	komp- let komp- let	1,000	
		1		RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	kalk. własna	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizjer wraz z montażem, numer	komp- let komp- let	1,000	
		1		RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m <sup>2</sup>		
		3*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżniaca	m <sup>2</sup>		
		3*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
30	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gruzu, odpadów budowlanych, stolarki z demontażu itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% powierzchni obmiar = 40,569 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,6333	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 11,642 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8896	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni obmiar = 8,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
4	kalk. własna	Rozebranie zabudowy w przedpokoju i w kuchni obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rozebranie zabudowy w przedpokoju i w kuchni 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					
5	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 40,569 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,4657	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,2110	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1947	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0791	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2718	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 <sup>2</sup>	m-g	2,0285	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6228	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 11,642 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,5168	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0061 t/m <sup>2</sup>	t	0,0710	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0057 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0664	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0308 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3586	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0078 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0908	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 <sup>2</sup>	m-g	0,5821	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5821	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 135,231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,0355	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2975	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,1893	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6762	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8655	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 <sup>2</sup>	m-g	1,3523	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 38,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,3428	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0854	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0543	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1940	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2484	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3881	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
9	kalk. własna	Wymiana okien na okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wawnętrzne i zewnętrzne w pokojach, kuchni obmiar = 7,066 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Wymiana okien na okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wawnętrzne i zewnętrzne w pokojach, kuchni 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,0660	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
10	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:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
11	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 174,036 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73,0951	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0029 t/m <sup>2</sup>	t	0,5047	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0522	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0083 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4445	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4351	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 <sup>2</sup>	m-g	1,7404	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7404	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 135,231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38,6761	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 38,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6178	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,5639	0,000		0,00	
3*		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			0,000	0,000	0,000
14	kalk. własna	Malowanie rur obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Malowanie rur (oczyszczenie, malowanie farbą p/rdzew., farbą do metalu) 1 kpl./komplet	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			0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	kalk. własna	Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa obmiar = 2,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000	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
19	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika tlenku węgla z wbudowaną baterią obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cyfrowy czujnik tlenku węgla z wbudowana baterią + materiały do montażu 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum w kuchni i w przedpokoju oraz progów obmiar = 38,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5371	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm obmiar = 38,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,0145	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB3 gr.18 mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,7453	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,7610	0,000		0,00	
4*		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
23	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 38,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,2814	0,000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,2975	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,5220	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 <sup>2</sup>	m-g	0,2095	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 48,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	7,1765	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	52,2374	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,07 kg/m	kg	3,4174	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	0,0098	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0146	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	kalk. własna	Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn., kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn., kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	kalk. własna	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizer wraz z montażem, numer obmiar = 1,000 komplet	komplet					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizer wraz z montażem, numer 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,00345 t/m <sup>2</sup>	t	0,0207	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0480	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 <sup>2</sup>	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
29	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżniaca obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy, ościeżniaca 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
30	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gruzu, odpadów budowlanych, stolarki z demontażu itp.) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Uprzątnięcie terenu budowy (wywiezienie gruzu, odpadów budowlanych, stolarki z demontażu itp.) 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł