

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Naruszewicza 16 m 2  
INWESTOR : Zakład Budżetowy - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Mariacka 25  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Streicher (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 06,2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06,2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>za remont</b>					
1	KNR 4-01 0427-03 ana- logia	Rozebranie ścian wewnętrznych zabudowa - szafa , spiżarnia w kuchni	m <sup>2</sup>		
		(0.52*2)+(0.92*2)	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	2.880
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - glazura w w-c	m <sup>2</sup>		
		{(3.08*2)+(1.37*2)}*1.62	m <sup>2</sup>	14.418	
				RAZEM	14.418
3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 w łazience	m <sup>2</sup>		
		14.418	m <sup>2</sup>	14.418	
				RAZEM	14.418
4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach w pozostałych pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		{(4.47*2)+(3.37*2)}*2.80+{(2.20*2)+(3.04*2)}*2.80+{(1.26*2)+(3.63*2)}*2.80+{(3.08*2)+(1.37*2)}*1.18	m <sup>2</sup>	111.134	
				RAZEM	111.134
5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach w całym lokalu	m <sup>2</sup>		
		(4.47*3.37)+(2.20*3.04)+(3.08*1.37)+(1.26*3.63)	m <sup>2</sup>	30.545	
				RAZEM	30.545
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu	m <sup>2</sup>		
		14.418+111.134+30.545	m <sup>2</sup>	156.097	
				RAZEM	156.097
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		30.545	m <sup>2</sup>	30.545	
				RAZEM	30.545
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		125.552	m <sup>2</sup>	125.552	
				RAZEM	125.552
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pokoju i przedpokoju	m <sup>2</sup>		
		(4.47*3.37)+(1.26*3.63)	m <sup>2</sup>	19.638	
				RAZEM	19.638
10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		23.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
11	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 100	m		
		2.80*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
12	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		9.32	m <sup>2</sup>	9.320	
				RAZEM	9.320
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych w pomieszczeniach jw	m <sup>2</sup>		
		19.638	m <sup>2</sup>	19.638	
				RAZEM	19.638
14	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych w pokoju i przedpokoju	m <sup>2</sup>		
		19.638	m <sup>2</sup>	19.638	
				RAZEM	19.638
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w kuchni i łazience z w-c	m <sup>2</sup>		
		(2.20*3.04)+(3.08*1.37)	m <sup>2</sup>	10.908	
				RAZEM	10.908
16	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe w pom jw	m <sup>2</sup>		
		10.908	m <sup>2</sup>	10.908	
				RAZEM	10.908
17	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 w pom jw	m <sup>2</sup>		
		10.908	m <sup>2</sup>	10.908	
				RAZEM	10.908
18	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		10.908	m <sup>2</sup>	10.908	
				RAZEM	10.908

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 18.40	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 dotyczy drzwi wejściowych i wewnętrznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian dotyczy drzwi wewnętrznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 (0.80*2.05)*2+(0.70*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.715	
				RAZEM	4.715
23	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe wejściowe z ościeżnicą wzmocnione fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu z 2-zamkami i wizjerem ( cena z obróbką murarską wew i zew) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 W cenie ujęto wymianę parapetów wew i zew , montaż w oknie nawiewnika ciśnieniowego, obróbkę z malowaniem ościeży i wywozem starych okien na wysypisko - okno w pokoju ZACHOWAC ISTNIEJACY PODZIAŁ OKIEN 3.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.410	
				RAZEM	3.410
25	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 W cenie ujęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego, naprawę z malowaniem ościeży wew i zew wywóz starych okien na wysypisko ZACHOWAĆ ISTNIEJACY PODZIAŁ OKIEN , okno w kuchni 2.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.134	
				RAZEM	2.134
26	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna rozwieralne i uchylno -rozwieralne jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 okno w cenie ujęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego, naprawę ościeży wew i zew, wywóz starych okien na wysypisko ZACHOWAC ISTNIEJACY PODZIAŁ OKIEN w łazience z w-c 1.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.166	
				RAZEM	1.166
27	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 6.71*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.420	
				RAZEM	13.420
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 30.545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.545	
				RAZEM	30.545
30	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 0.086+0.533+0.196+0.218+0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.123	
				RAZEM	1.123
31	klakulacja własna	Rekontrola kominiarska dotycząca prawidłowości działania wentylacji w kuchni i łazience z w-c oraz podłączenia podgrzewacza gazowego wody w kuchni wraz z wkładem kominowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>za remont</b>								
1	KNR 4-01 0427-03 analogia	Rozebranie ścian wewnętrznych zabudowa - szafa , spiżarnia w kuchni obmiar = $(0.52*2)+(0.92*2) = 2.880 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - glazura w w-c obmiar = $\{(3.08*2)+(1.37*2)\}*1.62 = 14.418 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> w łazience obmiar = 14.418 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9484				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.0750				
3*		Wapno hydratyzowane workowane' 0.0066 t/m <sup>2</sup>	t	0.0952				
4*		Piasek uszlachetniony' 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3835				
5*		Woda z rurociągów' 0.0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0966				
6*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.4325				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5767				
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach w pozostałych pomieszcze- niach obmiar = $\{(4.47*2)+(3.37*2)\}*2.80+\{(2.20*2)+\}$ $\{(3.04*2)\}*2.80+\{(1.26*2)+(3.63*2)\}*2.80+\}$ $\{(3.08*2)+(1.37*2)\}*1.18 = 111.134 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.1196				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane"	t	0.1222				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.1556				
4*		Piasek uszlachetniony 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5557				
5*		Woda z rurociągów 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7113				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1113				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach w całym lokalu obmiar = (4.47*3.37)+(2.20*3.04)+(3.08*1.37)+(1.26*3.63) = 30.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.7998				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.0336				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.0428				
4*		Piasek uszlachetniony 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1527				
5*		Woda z rurociągów 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1955				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3055				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu obmiar = 14.418+111.134+30.545 = 156.097 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8292				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0468				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 30.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6349				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.1024				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 125.552 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9407				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.9079				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w po- koju i przedpokoju obmiar = $(4.47*3.37)+(1.26*3.63) = 19.638 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5348				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 23.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.1700				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3055				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3290				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1410				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	4.7000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śred- nicy ponad 100 obmiar = $2.80*2 = 5.600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m	r-g	1.7920				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.049 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2744				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2912				
4*		benzyna do lakierów 0.023 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1288				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.1200				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 9.32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5316				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6124				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7056				
4*		benzyna do lakierów 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7363				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	5.2192				
6*		0.56 ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych w pomieszczeniach jw obmiar = 19.638 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6226				
2*		-- M -- płyty OSB gr 18 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.6199				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9276				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych w pokoju i przedpokoju obmiar = 19.638 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6045				
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.4235				
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	22.7801				
4*		klej winylowy 0.11 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.1602				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2946				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1571				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3535				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w kuchni i łazience z w-c obmiar = (2.20*3.04)+(3.08*1.37) = 10.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe w pom jw obmiar = 10.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9225				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	38.1780				
3*		Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.0,5-0,8mm 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.0896				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1222				
6*		0.0112 m-g/m <sup>2</sup> Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0742				
		0.0068 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> w pom jw obmiar = 10.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8544				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	88.9002				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1091				
5*		0.01 m-g/m <sup>2</sup> Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1091				
		0.01 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 10.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.078 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7588				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.7806				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	78.7274				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.014 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1527				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2880				
7*		środek transportowy 0.0425 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 18.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3496 r-g/m	r-g	6.4326				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.162 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.9808				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 1.0826 kg/m	kg	19.9198				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.004 kg/m	kg	0.0736				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.0736				
7*		środek transportowy 0.0064 m-g/m	m-g	0.1178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 dotyczy drzwi wejściowych i wewnętrznych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian dotyczy drzwi wewnętrznych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	4.3500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2490				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0.094 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2820				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.042 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1260				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.06 ark/szt.	ark	0.1800				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	3.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0900				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 obmiar = (0.80*2.05)*2+(0.70*2.05) = 4.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4772				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.192 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9053				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.218 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0279				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.096 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4526				
5*		papier ścienny 0.13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6130				
6*		szpachlówka celulozowa 0.26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2259				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe gruntowane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.7150				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0472				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0943				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe wejściowe z ościeżnicą wzmocnione fabrycznie wykończone wejściowe do lokalu z 2-zamkami i wizjerem ( cena z obróbką murarską wew i zew) obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8800				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wzmocnione wejściowe z ościeżnicą 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> W cenie ujęto wymiane parapetów wew i zew , montaż w oknie nawiewnika ciśnieniowego, obróbkę z malowaniem ościeży i wywozem starych okien na wysypisko - okno w pokoju ZACHOWAC ISTNIEJACY PODZIAŁ OKIEN obmiar = 3.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.2348				
2*		-- M -- dyble 4.95 szt./m <sup>2</sup>	szt.	16.8795				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9548				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1705				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m <sup>2</sup>	t	0.0072				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.8898				
7*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 0.83 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.8303				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.4100				
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1364				
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2046				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 W cenie ujęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego, naprawę z malowaniem ościeży wew i zew wywóz starych okien na wysypisko ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN , okno w kuchni obmiar = 2.134 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6695				
2*		-- M -- dyble 4.95 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.5633				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5975				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1067				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m <sup>2</sup>	t	0.0045				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m <sup>2</sup>	kg	8.0665				
7*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 0.83 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7712				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1340				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0854				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna rozwieralne i uchylno -rozwieralne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 okno w cenie ujęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego, naprawę ościeży wew i zew, wywóz starych okien na wysypisko ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN w łazience z w-c obmiar = 1.166 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.66 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5996				
2*		-- M -- dyble 6.6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.6956				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3964				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0816				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00283 t/m <sup>2</sup>	t	0.0033				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9349				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1660				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0583				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $6.71 \times 2 = 13.420 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	3.7576				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $14 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	2.2960				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = $30.545 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	2.0465				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = $0.086+0.533+0.196+0.218+0.09 =$ $1.123 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/ $\text{m}^3$	r-g	1.5610				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0.72+13 \times 0.02=0.98 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.1005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	klakulacja własna	Rekontrola kominiarska dotycząca prwaidłō- wosci działania wentylacji w kuchni i łazience z w-c oraz podłączenia podgrzewacza gazowego wody w kuchni wraz z wkładem kominowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rekontrola kominiarska 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: