

## KOSZTORYS I PRZEDMIAR OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Księżnej Dąbrówki 1a/7  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych DI  
ADRES INWESTORA : 71-834 Szczecin ul. Żubrów 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiktor Wieczorek (BUDOWLANA )  
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>POKÓJ</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06	15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				RAZEM	15.700
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1	1012-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
4	KNR 4-01	Naprawa podokienników	szt		
d.1	0205-03	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-05	30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
7	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - ościeżnica	m <sup>2</sup>		
d.1	1214-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnica	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				RAZEM	15.700
10	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy progowe z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1	1124-04	1	m	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - typu panelowego	m		
d.1	1124-06	14.84	m	14.840	
	analogia			RAZEM	14.840
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć	szt		
d.1	1017-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17	Nawietrzaki okienne	szt.		
d.1	0156-01	1	szt.	1.000	
	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
	kalk. własna				
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA</b>			
15	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0353-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 Krotność = 2 0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	  0.500
				RAZEM	0.500
18 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	  0.500
				RAZEM	0.500
19 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej Krotność = 2 0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	  0.500
				RAZEM	0.500
20 d.2	KNR AT-43 0119-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwiczek rewizyjnych  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	  4.500
				RAZEM	4.500
22 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902  analogia	wstawienie drzwiczek rewizyjnych   1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - ościeżnica 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnica 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Krotność = 2 0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	  0.500
				RAZEM	0.500
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	  3.500
				RAZEM	3.500
27 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, typ - łazienkowe, z kompletem kuć 1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.700	  1.700
				RAZEM	1.700
28 d.2	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902  analogia	Kratki wentylacyjne   1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	  3.500
				RAZEM	3.500
31 d.2	KNR AT-22 0106-01	Dodatek za czyszczenie płytek 19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.000	  19.000
				RAZEM	19.000
32 d.2	KNR AT-23 0102-06 analogia	wymiana spoiny silikonowej w narożnikach ścian i połączeniach ścian z podłogą. 18	m  m	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>KUCHNIA</b>			
33	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.3	0504-06	7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	7.250
34	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.3	0821-08	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3	0353-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01	Naprawa podokienników	szt		
d.3	0205-03	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.3	1012-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.3	0713-02	27	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1510-03	27	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
41	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1123-02	7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
42	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.3	1124-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy PROGOWE	m		
d.3	1124-06	1	m	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
44	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z kompletem okuć	m <sup>2</sup>		
d.3	1017-02	1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
45	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.3	0903-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne	szt.		
d.3	0137-01	1	szt.	1.000	
	z.o.3.3. 9903			RAZEM	1.000
	analogia				
47	KNR-W 2-17	Nawietrzaki okienne	szt.		
d.3	0156-01	1	szt.	1.000	
	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
	kalk. własna				
48	KNR AT-22	Dodatek za czyszczenie płytek	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-01	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
d.3	0102-06	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>PRZEDPOKÓJ</b>			
50	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
52	KNR 4-03 d.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		1.9	m	1.900	
				RAZEM	1.900
53	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
57	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR-W 2-02 d.4 1124-06 analogia	Posadzki - listwy PROGOWE Krotność = 2	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 3 d.4 0702-06 kalk. własna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-01 d.4 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-02 d.4 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.4 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>POKÓJ</b>						
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>					
d.1	0504-06	obmiar = 15.700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m					
d.1	1012-03	obmiar = 30.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0788 r-g/m	r-g	2.3640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.1	01 0713-01	obmiar = 58.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4600				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	63.8000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	81.2000				
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2900				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Naprawa podokienników	szt					
d.1	0205-03	obmiar = 1.000 szt						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/szt	r-g	1.0600				
2*		-- M -- szpachlówka akrylowa 0.5 kg/szt	kg	0.5000				
3*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0010				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>					
d.1	02 1510-05	obmiar = 30.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5400				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej kostny 0.005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1500				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	90.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR-W 2-d.1 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 58.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2080				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.0080				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0174				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR-W 4-d.1 01 1214-02 analogia		Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ościeżnica obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5400				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.1200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR-W 4-d.1 01 1212-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnica obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1800				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1660				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1620				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1660				
5*		benzyna do lakierów 0.036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0720				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.1200				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1	02 1123-02	bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 15.700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2015				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.1130				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.4200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5700				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0895				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0644				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-	Posadzki - listwy progowe z tworzyw sztucz- nych klejone	m					
d.1	02 1124-04	analogia obmiar = 1.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m	r-g	0.1640				
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	1.0700				
3*		klej Pronivin 0.004 kg/m	kg	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - typu panelowego	m					
d.1	02 1124-06	analogia obmiar = 14.840 m						
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	2.1815				
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	15.8788				
3*		kołki szybkiego montażu 0.07 kg/m	kg	1.0388				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fa- brycznie wykończone z kompletem okuć	szt					
d.1	1017-02	obmiar = 1.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt	r-g	0.7400				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe fabrycznie wykończone, z kompletem okuć 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/szt	m-g	0.0200				
4*		środek transportowy 0.04 m-g/szt	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR-W 4-d.1 01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR-W 2-d.1 17 0156-01 z.o.3.3. 9902 kalk. własna		Nawietrzaki okienne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82*1.1=2.002 r-g/szt.	r-g	2.0020				
2*		-- M -- nawietrzaki okienne 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.11 m-g/szt.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKÓJ								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA</b>						
15	KNR-W 4-d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 3.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1995				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.2495				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-d.2 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-d.2 02 2003-07 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50- 01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2 obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.54*1.1*2=3.388 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6940				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03*2=2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0300				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76*2=1.52 m/m <sup>2</sup>	m	0.7600				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05*2=4.1 m/m <sup>2</sup>	m	2.0500				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06*2=8.12 szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.0600				
6*		blachowkręty 13.88*2=27.76 szt./m <sup>2</sup>	szt.	13.8800				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098*2=0.00196 t/m <sup>2</sup>	t	0.0010				
8*		taśma 1.813*2=3.626 m/m <sup>2</sup>	m	1.8130				
9*		woda 0.00064*2=0.00128 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0006				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0205*2=0.041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0205				
12*		środek transportowy 0.015*2=0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgocio- wa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniają- cej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15*2=0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1500				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1.3400				
3*		1.34*2=2.68 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02*2=0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 KNR AT-27 d.2 0401-05		Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej Krotność = 2 obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04*2=0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0400				
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05*2=2.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0500				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR AT-43 d.2 0119-03 analogia		Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwiczek rewizyjnych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92 r-g/szt.	r-g	1.9200				
2*		-- M -- kątownik 4.2 szt./szt.	szt.	4.2000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR 4-01 d.2 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 4.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4750				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0099				
3*		gips szpachlowy 1.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3000				
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0225				
5*		woda z rurociągu 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0288				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 2- d.2 17 0137-01 z.o.3.3. 9902 analogia	wstawienie drzwiczek rewizyjnych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.03*1.1=2.233 r-g/szt.	r-g	2.2330				
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4- d.2 01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - ościeżnica obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5400				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.1200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 4- d.2 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jedno- krotnie - ościeżnica obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1800				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego sto- sowania 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1660				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1620				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1660				
5*		benzyna do lakierów 0.036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0720				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.1200				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2- d.2 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem Krotność = 2 obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.318*2=0.636 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3180				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna $0.259 \times 2 = 0.518 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0.2590				
3*		klej kostny $0.005 \times 2 = 0.01 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0.0050				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej $3 \times 2 = 6 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy $0.0003 \times 2 = 0.0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 KNR-W 2-d.2 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3.500 $\text{m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	0.6160				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 $\text{dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0.9660				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0.0011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 KNR 2-02 d.2 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 $\text{m}^2$ fabrycznie wykończone, typ - łazienkowe, z kompletem kuć obmiar = 1.700 $\text{m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	0.6290				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne typ łazienkowe z kompletem okuć 1 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1.7000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0.0170				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0.0340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 KNR-W 4-d.2 01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 2- d.2 17 0137-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Kratki wentylacyjne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.03*1.1=2.233 r-g/szt.	r-g	2.2330				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4- d.2 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 3.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1715				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR AT-22 d.2 0106-01	Dodatek za czyszczenie płytek obmiar = 19.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR AT-23 d.2 0102-06 analogia	wymiana spoiny silikonowej w narożnikach ścian i połączeniach ścian z podłogą. obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	2.1600				
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dy- latacji 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6660				
3*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	18.9000				
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłó- żu niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0180				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: ŁAZIENKA								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>KUCHNIA</b>						
33 d.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 7.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR-W 4- 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR-W 4- 01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 4-01 0205-03 analogia	Naprawa podokienników obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/szt	r-g	1.0600				
2*		-- M -- szpachlówka akrylowa 0.5 kg/szt	kg	0.5000				
3*		woda z rurociągu 0.001 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0010				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR-W 2- 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.538 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0760				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0056				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0420				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0042				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wibrosito z mieszalnikiem 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm obmiar = 15.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0788 r-g/m	r-g	1.1820				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR-W 4-d.3 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 27.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8500				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	29.7000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	37.8000				
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1350				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 2-d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 27.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7520				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.4520				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0081				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR-W 2-d.3 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 7.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9625				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.1750				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5000				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0428				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0308				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 2-d.3 02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	1.4700				
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	10.7000				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07 kg/m	kg	0.7000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0020				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-d.3 02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy PROGOWE obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	0.1470				
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	1.0700				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07 kg/m	kg	0.0700				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0002				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z kompletem okuć obmiar = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5920				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne typ łazienkowe z kompletem okuć 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0160				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-17 d.3 0137-01 z.o.3.3. 9903 analogia	Kratki wentylacyjne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.13*0.955*1.1=2.237565 r-g/szt.	r-g	2.2376				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1.04 szt./szt.	szt.	1.0400				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0.001 kg/szt.	kg	0.0010				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2- d.3 17 0156-01 z.o.3.3. 9902 kalk. własna	Nawietrzaki okienne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82*1.1=2.002 r-g/szt.	r-g	2.0020				
2*		-- M -- nawietrzaki okienne 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.11 m-g/szt.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR AT-22 d.3 0106-01	Dodatek za czyszczenie płytek obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR AT-23 d.3 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm obmiar = 1.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m	r-g	0.1200				
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dy- latacji 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0370				
3*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	1.0500				
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podło- ża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0010				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: KUCHNIA								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>PRZEDPOKÓJ</b>						
50	KNR-W 4- d.4 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 3.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-03 d.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm obmiar = 1.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0788 r-g/m	r-g	0.1497				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 4- d.4 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6000				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0264				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	16.8000				
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0600				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2- d.4 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 7.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2260				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8130				
3*		klej kostny 0.005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0350				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 2-d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 10.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7600				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR-W 2-d.4 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 3.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3825				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8150				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.1000				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3500				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2-d.4 02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 4.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	0.6615				
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	4.8150				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07 kg/m	kg	0.3150				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0009				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy PROGOWE Krotność = 2 obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.147 \times 2 = 0.294$ r-g/m	r-g	0.2940				
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu $1.07 \times 2 = 2.14$ m/m	m	2.1400				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego $0.07 \times 2 = 0.14$ kg/m	kg	0.1400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg $0.0002 \times 2 = 0.0004$ m-g/m	m-g	0.0004				
6*		środek transportowy $0.0003 \times 2 = 0.0006$ m-g/m	m-g	0.0006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.4	KNNR 3 0702-06 kalk. własna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 7.8 r-g/szt	r-g	7.8000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewn. wzmacniane, fabrycznie wykończone, z ościeżnicą, kompletem okuć, z dwoma zamkami ( jeden antywłamaniowy), wizjerem 1 szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 11.5 %(od M)	%	11.5000				
4*		-- S -- środek transportu poziomego 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.4	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.174 \times 1.15 = 0.2001$ r-g/m	r-g	0.2001				
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe $0.021$ dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0210				
3*		grunt pokostowy $0.046$ dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0460				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.026$ dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0260				
5*		papier ścierny w arkuszach $0.027$ ark./m	ark.	0.0270				
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.04$ dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0400				
7*		benzyna do lakierów $0.015$ dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0150				
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR-W 2- d.4 02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3190				
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0123 t/m <sup>2</sup>	t	0.0123				
3*		woda 0.00566 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0057				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0420				
6*		środek transportowy 0.012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-01 d.4 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m	r-g	0.1300				
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0010				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01 kg/m	kg	0.0100				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01 kg/m	kg	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: PRZEDPOKÓJ								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: