

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont pustostanu, roboty ogólnobudowlane, wod-kan  
ADRES INWESTYCJI : ul.Rybkaki 16 m 24, Poznań  
INWESTOR : ZKZL  
ADRES INWESTORA : ul.Matejki 57, Poznań  
BRANŻA : ogólnobudowlana, wod-kan

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
1 d.1	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1	KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	Kalkulacja własna	renowacja - czyszczenie wanny , kabiny wannowej, muszli ust. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
8 d.2	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - panele 15.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
9 d.2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB , P I miejsce po rozbiórce kominka 1.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
10 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój I 15,8 + uzupełnienie Kuchnia 0, 8 i pokój II 1,86=18,46m <sup>2</sup> 18.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.460</b>
11 d.2	KNR-W 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych kuchnia 7,20i pokój II 3,7= 10,9 10.9	m m	10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego pokój I 17.3	m m	17.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.300</b>
13 d.2	KNR-W 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokołków o dług. ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
14 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Regulacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych oraz szafy wewnętrznej ( drzwi przesuwane na prowadnicach) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15 d.3	KNR-W 4-01 0907-01 analogia	Okleinowanie parapetów okiennych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do łazienki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.3	KNR-W 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty murarskie</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.4 0348-02- analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- kominek nw pokoju	m <sup>3</sup>		
		2.11	m <sup>3</sup>	2.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.110</b>
19	KNR-W 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - po prozbiórce kominka	m <sup>2</sup>		
		5.26	m <sup>2</sup>	5.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.260</b>
20	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł w kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
22	KNR-W 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian w pokojach	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		67.27	m <sup>2</sup>	67.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.270</b>
24	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian pokoi	m <sup>2</sup>		
		67.27	m <sup>2</sup>	67.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.270</b>
25	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia- nach kuchnia i łazienka	m <sup>2</sup>		
		21.84	m <sup>2</sup>	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
26	KNR-W 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby a stro- pach kuchni, łazienki i pokoi	m <sup>2</sup>		
		42.9	m <sup>2</sup>	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
27	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m <sup>2</sup>		
		42.9	m <sup>2</sup>	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
28	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		90.71	m <sup>2</sup>	90.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.710</b>
29	KNR-W 4-01 d.5 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 drzwi 3 szt szafa zabudowana w kuchni	m <sup>2</sup>		
		14.59	m <sup>2</sup>	14.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.590</b>
<b>6</b>		<b>Inne</b>			
30	KNR-W 4-01 d.6 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
31	KNR-W 4-01 d.6 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
32	Kalkulacja d.6 własna	Utylizacja	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
33	kalkulacja d.6 własna	renowacja fug kafelków w kuchni i łazience	m <sup>2</sup>		
		20.40	m <sup>2</sup>	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
34	Kalkulacja d.6 własna	opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja d.6 własna	demontaż pochłaniacza	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty instalacyjne</b>						
1 d. 02 1	KSNR 4 0212-	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.4r-g/kpl.	r-g	3.4000				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		przłącza elastyczne do armatury stojącej 2szt/kpl.	szt	2.0000				
7*		łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm 5.2szt/kpl.	szt	5.2000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/kpl.	m-g	0.0700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
2 d. 03 1	KNNR 4 0218-	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	0.3000				
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
3 d. 0229-05 1	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600				
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
4 d. 0137-02 1	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	0.9570				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0090				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
5 d. 08 1	KNNR 4 0115-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	0.5600				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2szt/szt.	szt	4.0000				
3*		złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
6 d. 0132-04 1	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.61r-g/szt.	r-g	1.6100				
2*		-- M -- baterie wannowe stojące z słuchawką natryskowa 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
7 d. własna 1	Kalkulacja	renowacja - czyszczenie wanny , kabiny wannowej, muszli ust. obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- środek czyszczact 0.5szt/szt.	szt	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

		Roboty instalacyjne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Roboty posadzkarskie</b>						
8	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - panele	m <sup>2</sup>					
d. 0801-05		obmiar = 15.8 m <sup>2</sup>						
2		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.8500				
		0.75r-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
9	KNNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyty OSB , P I miejsce po rozbiorce kominka	m <sup>2</sup>					
d. 0819-03		obmiar = 1.32 m <sup>2</sup>						
2		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.6468				
		0.49r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		płyty OSB	m <sup>2</sup>	1.3860				
		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2640				
		0.2kg/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
10	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój I	m <sup>2</sup>					
d. 1136-01		15,8 + uzupełnienie Kuchnia 0,8 i pokój II 1,86=						
2		18,46m <sup>2</sup>						
		obmiar = 18.46 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	9.9684				
		0.54r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		panele podłogowe	m <sup>2</sup>	19.1984				
		1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		listwy przyściennne z drewna	m	21.4136				
		1.16m/m <sup>2</sup>						
4*		klej winylowy	kg	2.0306				
		0.11kg/m <sup>2</sup>						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2769				
		0.015kg/m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.1477				
		0.008m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0.3323				
		0.018m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
11	KNNR-W 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych kuchnia 7,20i	m					
d. 0815-05		pokój II 3,7= 10,9						
2		obmiar = 10.9 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.1990				
		0.11r-g/m						
		-- M --						
2*		listwy i łaty z drewna dębowego	m	11.4450				
		1.05m/m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1090				
		0.01kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
12	KNNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego pokój I	m					
d. 0815-08		obmiar = 17.3 m						
2								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	2.2490				
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0173				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.1730				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1730				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
13 d. 0810-02 2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cokolików o dług. ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	0.6000				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe 0.103m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.1030				
3*		cement portlandzki"25" 0.0009t/m	t	0.0009				
4*		piasek do zapraw 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0020				
5*		kwas solny techniczny 5% 0.03kg/m	kg	0.0300				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Roboty stolarskie</b>						
14	KNR-W 4-01 d. 0903-01	Regulacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych oraz szafy wnękowej ( drzwi przesuwane na prowadnicach) obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	4.7400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
15	KNR-W 4-01 d. 0907-01 analogia	Okleinowanie parapetów okiennych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	1.7700				
2*		-- M -- klej kostny ekstra gat.I 0.06kg/szt.	kg	0.1800				
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 2ark/szt.	ark	6.0000				
4*		okleina 0.87m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.8700				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
16	KNR-W 4-01 d. 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach do łazienki obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- klamki z szyldem PCv 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
17	KNR-W 4-01 d. 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

		Roboty stolarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Roboty murarskie</b>						
18	KNR-W 4-01 d. 0348-02- ana- 4 logia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- kominek nw pokoju obmiar = 2.11 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.4030				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
19	KNR-W 4-01 d. 0711-03 4	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miej- scu - po prozbiórce kominka obmiar = 5.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1542				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0274				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0347				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1399				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2630				
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2104				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
20	KNR-W 4-01 d. 0324-02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł w kuchni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0021				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0050				
5*		kratki wentylacyjne PCV 14x21 cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
21	KNR-W 4-01 d. 0325-02 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	0.4900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00099t/szt.	t	0.0010				
4*		wapno suchogaszone 0.00056t/szt.	t	0.0006				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0010				
6*		0.001m <sup>3</sup> /szt.						
6*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0050				
7*		0.005m <sup>3</sup> /szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.0100				
9*		0.01m-g/szt.						
9*		wyciąg	m-g	0.0200				
		0.02m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

## PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Roboty malarskie</b>						
22	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet ze ścian w pokojach	m <sup>2</sup>					
d. 1205-01		obmiar = 67 m <sup>2</sup>						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
23	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>					
d. 0830-04		obmiar = 67.27 m <sup>2</sup>						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2404				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	168.1750				
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	100.9050				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	2.8926				
5*		woda inwestor 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1816				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1951				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2893				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
24	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian pokoi	m <sup>2</sup>					
d. 2611-02		obmiar = 67.27 m <sup>2</sup>						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4533				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	13.4540				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0067				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
25	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach kuchnia i łazienka	m <sup>2</sup>					
d. 0713-01		obmiar = 21.84 m <sup>2</sup>						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0808				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0240				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	30.5760				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1092				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2184				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
26	KNR-W 4-01 d. 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby a stropach kuchni, łazienki i pokoi obmiar = 42.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.5950				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0472				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	60.0600				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2145				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4290				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
27	KNR-W 4-01 d. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 42.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4483				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.7842				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
28	KNR-W 4-01 d. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 90.71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5202				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.9431				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
29	KNR-W 4-01 d. 1209-08 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 drzwi 3 szt szafa zabudowana w kuchni obmiar = 14.59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0458				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0943				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1818				



L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny w arkuszach	ark	7.1491				
5*		0.49ark/m <sup>2</sup>						
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	1.2693				
7*		0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.5544				
		0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

## PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Inne						
30	KNR-W 4-01 d. 0109-09 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.75 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0425				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
31	KNR-W 4-01 d. 0109-10 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km obmiar = 0.75 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*24=0.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
32	Kalkulacja d. własna 6	Utylizacja obmiar = 0.75 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
33	kalkulacja d. własna 6	renowacja fug kafelków w kuchni i łazience obmiar = 20.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1200				
2*		-- M -- Środek do renowacji fug 0.5szt/m <sup>2</sup>	szt	10.2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
34	Kalkulacja d. własna 6	opinia kominiarska obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1szt/szt	szt	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
35	Kalkulacja d. własna 6	demontaż pochłaniacza obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt	r-g	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

## OGÓŁEM

## PODSUMOWANIE

## OGÓŁEM

Norma PRO Wersja 4.33 Nr seryjny: 9810 Użytkownik: zkzl