

KOSZTORYS BUDOWLANY OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane - remontowe
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Langiewicza 2 m 6
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Słowik
DATA OPRACOWANIA : 2010-11-05

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
2010-11-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe - budowlane ul. Langiewicza 2 m 6					
1		Ściany i posadzki			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	20,28+24,36+13,5	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
2	KNR-W 4-01	Rozebranie zabudowy pionu kanalizacyjnego w kuchni i łazience	m ²		
d.1	0332-05	(3,25*0,3)+(3,25*0,5)	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
3	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy z desek rur kanalizacyjnych w łazience	m ²		
d.1	0426-02	0,7*0,2+0,17*0,2	m ²	0,174	
				RAZEM	0,174
4	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej (glazura w łazience) + obudowa wanny	m ²		
d.1	0819-15	3,9*1,8+0,69*0,86+1,5*0,86	m ²	8,903	
				RAZEM	8,903
5	KNR 2-02	Rozebranie ścianki działowej za wanną w łazience	m ²		
d.1	2003-01	1,14*0,69+0,22*0,14	m ²	0,817	
				RAZEM	0,817
6	KNR-W 2-02	Rozebranie okładziny gipsowo-kartonowej, na stropach - sufit	m ²		
d.1	2006-01	podwieszany w łazience	m ²	4,340	
		4,34		RAZEM	4,340
7	KNR 4-01	Rozebranie pawlacza.	m ²		
d.1	0426-02	1,18*1,2	m ²	1,416	
				RAZEM	1,416
8	KNR 2-02	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych - pok.II	m ²		
d.1	2003-01	+ łaz. 3,22*3,25+1,11*3,25	m ²	14,073	
				RAZEM	14,073
9	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. - odtworzenie pomiędzy kuchnią i łazienką	m ²		
d.1	2003-01	1,18*3,25-(0,8*2,0)	m ²	2,235	
				RAZEM	2,235
10	KNR 2-02	Dostosowanie otworu drzwiowego do zamontowania ościeżnicy (zabudowa + likwidacja łuków) - wejście kuchni i pok.II	m ²		
d.1	2003-01	(1,23*2,4)-(0,8*2)+(1,06*2,27)-(0,8*2,0)	m ²	2,158	
				RAZEM	2,158
11	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	((1,6+2,5+1,02+0,12+0,2)*3,25)+(1,67*3,25)+(4,0*3,25)<kuch.> (1,63*3,25)+(2,23*3,25)*2<p.pok.>	m ² m ²	36,108 19,793	
				RAZEM	55,901
12	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -SUFIT	m ²		
d.1	1202-08	3,63<p.pok>+0,8<schowek>	m ²	4,430	
				RAZEM	4,430
13	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - SUFIT	m ²		
d.1	1202-09	20,28+24,36+13,5+9,51+5,64	m ²	73,290	
				RAZEM	73,290
14	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ŚCIANY	m ²		
d.1	1202-08	(1,45+0,82+1,0+0,79)*3,2<schowek>	m ²	12,992	
				RAZEM	12,992
15	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ŚCIANY	m ²		
d.1	1202-09	((5,22*3,25)*2+(3,84*3,25)*2)+((7,0*3,25)*2+(3,47*3,25)*2)+ ((5,17*3,25)*2+(2,6*3,25)*2)+((5,17*1,45)+(5,17*3,25)+(1,1*3,25))	m ² m ²	205,324	
				RAZEM	205,324
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-03	0,6*1,5+0,4*1,8	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
17	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07	2,0*2,0+2,0*1,5	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek - kuchnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - po skuciu glazury. poz.4	m ²		
			m ²	8,903	
				RAZEM	8,903
20	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-01 d.1 0708-01	Uzupełnienie tynków po zdemontowaniu listwy przypodłogowej - pok.II (7,0+3,47)*2-1,01+(3,84+5,22)	m		
			m	28,990	
				RAZEM	28,990
22	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi - SUFITY poz.12+poz.13	m ²		
			m ²	77,720	
				RAZEM	77,720
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY poz.11+poz.14+poz.15+poz.19	m ²		
			m ²	283,120	
				RAZEM	283,120
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.22	m ²		
			m ²	77,720	
				RAZEM	77,720
25	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.23	m ²		
			m ²	283,120	
				RAZEM	283,120
26	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia (1,6+2,5+1,02+0,12+0,2)+(1,67+4,0)*1,4<kuch> (5,17*2)+(1,1*2)*1,4<laz>	m ²		
			m ²	13,378	
			m ²	13,420	
				RAZEM	26,798
27	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3,25*3+1,5+1,2+2,5+2,0	m		
			m	16,950	
				RAZEM	16,950
28	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych 3,25*2	m		
			m	6,500	
				RAZEM	6,500
29	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV w kuchni i p.pok.) 9,51+3,63	m ²		
			m ²	13,140	
				RAZEM	13,140
30	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - łazienka 5,64	m ²		
			m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
31	NNRNKB 202 d.1 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 m2 poz.30	m ²		
			m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
32	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - po zdemontowanych fundamentach pieców kaflowych (0,78*0,56)*3<szt>	m ²		
			m ²	1,310	
				RAZEM	1,310
33	KNR 7-28 d.1 0302-03	Uzupełnienie podłóg z desek poz.32	m ²		
			m ²	1,310	
				RAZEM	1,310
34	KNR 4-01 d.1 0411-08	Uzupełnienie elementów podłóg z desek - progi 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 20,81+24,36+13,50	m ²		
			m ²	58,670	
				RAZEM	58,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 4-01 0816-01	Zniwelowanie nierówności - (pozycja zastępcza) 15,0	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
37 d.1	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych (7,0+3,47)*2-1,1+(5,22+3,84)*2-0,91+2,6	m m	 39,650	
				RAZEM	39,650
38 d.1	KNR-W 4-01 0819-07	Lakierowanie posadzek z listwami przyściennymi - pok.I 20,28	m ² m ²	 20,280	
				RAZEM	20,280
39 d.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych - pok.II i pok.III 24,36+13,50	m ² m ²	 37,860	
				RAZEM	37,860
40 d.1	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych (7,0+3,47)*2-1,1+(5,17+2,6)*2-0,86	m m	 34,520	
				RAZEM	34,520
41 d.1	KNR 4-01 0411-06	Ułożenie płyty OSB 3,68+9,51	m ² m ²	 13,190	
				RAZEM	13,190
42 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV poz.41	m ² m ²	 13,190	
				RAZEM	13,190
43 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane (5,18+1,67+1,6+2,5+1,02+0,12+2,05-0,8) 1,63*2-1,0-0,8+2,23*2-0,8-0,9	m m m	 13,340 4,220	
				RAZEM	17,560
2		okna i drzwi			
44 d.2	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach - kuchnia + łazienka + pok.II 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pok.II + kuchnia 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2	KNR 4-01 0901-08	Wymiana listew ościeżnicy pok III od strony pok.II 2,28*2	m m	 4,560	
				RAZEM	4,560
49 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej. ((0,91*2)*2)*2+(1,63*3,25)*2<wejściowe>	m ² m ²	 17,875	
				RAZEM	17,875
50 d.2	KNR 0-19 1022-04	Regulacja okna PCV - POZYCJA ZASTĘPCZA 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.2	KNR 4-01 0913-01	Montaż nawiewników higrosterowanych - POZYCJA ZASTĘPCZA 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.2	KNR 4-01 0909-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.2	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych 1,1*0,46+0,46*0,46+0,3*0,6	m ² m ²	 0,898	
				RAZEM	0,898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0,55*1,98+0,3*0,6	m ² m ²	 1,269	
				RAZEM	1,269
55 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien poz.54+(1,08*2,03)*2+(1,24*2,0)*2+(1,1*1,98)+(0,55*1,98)+(0,9*1,98)+(0,3*0,6)	m ² m ²	 15,843	
				RAZEM	15,843
56 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.49	m ² m ²	 17,875	
				RAZEM	17,875
57 d.2	KNR 13-22 0407-03	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów poroźbiórkowych na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.2	KNR 13-22 0407-06	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów poroźbiórkowych dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 20 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.2	kalkulacja własna	Oplata za wysypisko 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
3		Rozebranie pieca			
60 d.3	KNR-W 4-01 1001-04	Rozebranie pieca kaflowego 0,63	m ³ m ³	 0,630	
				RAZEM	0,630

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace remontowe - budowlane ul. Langiewicza 2 m 6								
1		Ściany i posadzki						
1 KNR-W 4- d.1 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $20,28+24,36+13,5 = 58,140 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,057\text{r-g/m}^2$	r-g	3,3140				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12- 0,20mm $0,357\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	20,7560				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR-W 4- d.1 01 0332-05		Rozebranie zabudowy pionu kanali- zacyjnego w kuchni i łazience obmiar = $(3,25*0,3)+(3,25*0,5) = 2,600 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $2,42\text{r-g/m}^2$	r-g	6,2920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-01 d.1 0426-02		Rozebranie zabudowy z desek rur ka- nalizacyjnych w łazience obmiar = $0,7*0,2+0,17*0,2 = 0,174 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,17\text{r-g/m}^2$	r-g	0,0296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie okładziny ściiennej (gla- zura w łazience) + obudowa wanny obmiar = $3,9*1,8+0,69*0,86+1,5*0,86 = 8,903 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1,38\text{r-g/m}^2$	r-g	12,2861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 2-02 d.1 2003-01		Rozebranie ścianki działowej za wan- ną w łazience obmiar = $1,14*0,69+0,22*0,14 = 0,817 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $2,2481*0,5=1,12405\text{r-g/m}^2$	r-g	0,9183				
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,035*0,5=0,0175\text{m-g/m}^2$	m-g	0,0143				
3*		Samochód dostaw.do 0.9t $0,0279*0,5=0,01395\text{m-g/m}^2$	m-g	0,0114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR-W 2- d.1 02 2006-01		Rozebranie okładziny gipsowo-karto- nowej, na stropach - sufit podwiesza- ny w łazience obmiar = $4,34 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1,81*0,5=0,905\text{r-g/m}^2$	r-g	3,9277				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05*0,5=0,025m-g/m ²	m-g	0,1085				
3*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,01*0,5=0,005m-g/m ²	m-g	0,0217				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie pawlacza. obmiar = 1,18*1,2 = 1,416 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	0,2407				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-01 2003-01	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych - pok.II + łaz. obmiar = 3,22*3,25+1,11*3,25 = 14,073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2481*0,5=1,12405r-g/m ²	r-g	15,8188				
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,035*0,5=0,0175m-g/m ²	m-g	0,2463				
3*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0279*0,5=0,01395m-g/m ²	m-g	0,1963				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. - odtworzenie pomiędzy kuchnią i łazienką obmiar = 1,18*3,25-(0,8*2,0) = 2,235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2481r-g/m ²	r-g	5,0245				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²	4,6041				
3*		Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k pro- fil U 0,72kg/m ²	kg	1,6092				
4*		Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k pro- fil C 2,64kg/m ²	kg	5,9004				
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06szt./m ²	szt.	9,0741				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m ²	kg	0,1551				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m ²	t	0,0044				
8*		Taśma spoinowa papierowa perforo- wana' 3,626m/m ²	m	8,1041				
9*		filc bituminizowany z wełny mineral- nej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	0,0762				
10*		Woda z rurociągów 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,0028				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,035m-g/m ²	m-g	0,0782				
13*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0279m-g/m ²	m-g	0,0624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 2-02 2003-01	Dostosowanie otworu drzwiowego do zamontowania ościeżnicy (zabudowa + likwidacja łuków) - wejście kuchni i pok.II obmiar = $(1,23*2,4)-(0,8*2)+(1,06*2,27)-(0,8*2,0) = 2,158 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2481r-g/m ²	r-g	4,8514				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²	4,4455				
3*		Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0,72kg/m ²	kg	1,5538				
4*		Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2,64kg/m ²	kg	5,6971				
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06szt./m ²	szt.	8,7615				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m ²	kg	0,1498				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m ²	t	0,0042				
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana' 3,626m/m ²	m	7,8249				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	0,0736				
10*		Woda z rurociągów 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,0027				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,035m-g/m ²	m-g	0,0755				
13*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0279m-g/m ²	m-g	0,0602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4- 01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = $((1,6+2,5+1,02+0,12+0,2)*3,25)+$ $(1,67*3,25)+(4,0*3,25)<\text{kuch.}>$ 36,108 $(1,63*3,25)+(2,23*3,25)*2<\text{p.pok.}>$ 19,793 RAZEM 55,901 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m ²	r-g	6,0373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 4- 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -SUFIT obmiar = $3,63<\text{p.pok}>+0,8<\text{schowek}> = 4,430 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ²	r-g	0,4519				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	0,0975				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,88kg/m ²	kg	3,8984				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0044				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - SUFIT obmiar = 20,28+24,36+13,5+9,51+5,64 = 73,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	6,7427				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	1,6124				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,88kg/m ²	kg	64,4952				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0733				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR-W 4- 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ŚCIANY obmiar = (1,45+0,82+1,0+0,79)*3,2<schowek> = 12,992 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ²	r-g	1,3252				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	0,2858				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,88kg/m ²	kg	11,4330				
4*		Piasek zwykły 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0130				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ŚCIANY obmiar = ((5,22*3,25)*2+(3,84*3,25)*2)+((7,0*3,25)*2+(3,47*3,25)*2)+((5,17*3,25)*2+(2,6*3,25)*2)+((5,17*1,45)+(5,17*3,25)+(1,1*3,25)) = 205,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	18,8898				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	4,5171				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,88kg/m ²	kg	180,6851				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,2053				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania obmiar = $0,6 \times 1,5 + 0,4 \times 1,8 = 1,620 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m ²	r-g	0,2592				
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów "De-kosol" 0,143dm ³ /m ²	dm ³	0,2317				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = $2,0 \times 2,0 + 2,0 \times 1,5 = 7,000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,381r-g/m ²	r-g	2,6670				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I $0,0035 + 0,002 = 0,0055 \text{ t/m}^2$	t	0,0385				
3*		Piasek zwykły $0,006 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0420				
4*		akun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1kg/m ²	kg	0,7000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kuchnia obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - po skuciu glazury. obmiar = poz.4 = 8,903 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9r-g/m ²	r-g	8,0127				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.' 5,2kg/m ²	kg	46,2956				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 6,6kg/m ²	kg	58,7598				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm $0,0266 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,2368				
5*		Woda z rurociągów $0,0067 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0597				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04m-g/m ²	m-g	0,3561				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04m-g/m ²	m-g	0,3561				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w	szt.					
d.1	01 0324-02	ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600				
2*		-- M -- Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/ża- luzji 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm 2szt/szt.	szt	4,0000				
4*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,00207t/szt.	t	0,0041				
5*		Piasek zwykły 0,005m³/szt.	m³	0,0100				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków po zdemontowa- niu listwy przypodłogowej - pok.II	m					
d.1	0708-01	obmiar = (7,0+3,47)*2-1,01+(3,84+ 5,22) = 28,990 m						
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	17,9738				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0008t/m	t	0,0232				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,001t/m	t	0,0290				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0,004m³/m	m³	0,1160				
5*		Woda z rurociągów 0,001m³/m	m³	0,0290				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m	m-g	0,2899				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01m-g/m	m-g	0,2899				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod mało- wanie farbami emulsyjnymi - SUFITY	m²					
d.1	01 1204-08	obmiar = poz.12+poz.13 = 77,720 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m²	r-g	7,3834				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m²	t	0,0233				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY obmiar = poz.11+poz.14+poz.15+poz.19 = 283,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	26,8964				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m ²	t	0,0849				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.22 = 77,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	9,8704				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298dm ³ /m ²	dm ³	23,1606				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.23 = 283,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	35,9562				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286dm ³ /m ²	dm ³	80,9723				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia obmiar = (1,6+2,5+1,02+0,12+0,2)+(1,67+4,0)*1,4<kuch> 13,378 (5,17*2)+(1,1*2)*1,4<laz> 13,420 RAZEM 26,798 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528r-g/m ²	r-g	14,1493				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	4,8236				
3*		Farba olejna nawierzchniowa og.stos. 0,085dm ³ /m ²	dm ³	2,2778				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,043dm ³ /m ²	dm ³	1,1523				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,6530				
6*		0,099dm ³ /m ² szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	6,9943				
7*		0,261dm ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy	t	0,0001				
8*		0,00004t/m ² Papier ścienny w ark.	ark	3,5641				
9*		0,133ark/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm obmiar = 3,25*3+1,5+1,2+2,5+2,0 = 16,950 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,7290				
		0,22r-g/m						
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.	dm ³	0,2204				
3*		0,013dm ³ /m Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,2373				
4*		0,014dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ³	0,1017				
5*		0,006dm ³ /m Papier ścienny w ark.	ark	3,3900				
6*		0,2ark/m materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych obmiar = 3,25*2 = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,3150				
		0,51r-g/m						
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos.	dm ³	0,3185				
3*		0,049dm ³ /m Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,3380				
4*		0,052dm ³ /m Pokost syntetyczny	dm ³	0,3835				
5*		0,059dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ³	0,1495				
6*		0,023dm ³ /m Papier ścienny w ark.	ark	2,2750				
7*		0,35ark/m materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV w kuchni i p. pok.) obmiar = 9,51+3,63 = 13,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,3652				
		0,18r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - łazienka obmiar = 5,64 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	5,1888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1 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 ² obmiar = poz.30 = 5,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,078r-g/m ²	r-g	6,0799				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,08m ² /m ²	m ²	6,0912				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 7,2174kg/m ²	kg	40,7061				
4*		zaprawa cementowa na białym cementie m 80 0,00014m ³ /m ²	m ³	0,0008				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0264m-g/m ²	m-g	0,1489				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0425m-g/m ²	m-g	0,2397				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1 KNR 4-01 0211-03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - po zdemontowanych fundamentach pieców kaflowych obmiar = (0,78*0,56)*3<szt> = 1,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,8r-g/m ²	r-g	6,2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1 KNR 7-28 0302-03		Uzupełnienie podłóg z desek obmiar = poz.32 = 1,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/m ²	r-g	2,2139				
2*		-- M -- Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II 0,007m ³ /m ²	m ³	0,0092				
3*		Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II 0,041m ³ /m ²	m ³	0,0537				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16kg/m ²	kg	0,2096				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1 KNR 4-01 0411-08		Uzupełnienie elementów podłóg z desek - progi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Progi z drewna bukowego' 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,1200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych obmiar = 20,81+24,36+13,50 = 58,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ²	r-g	3,9309				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1	KNR-W 4- 01 0816-01	Zniwelowanie nierówności - (pozycja zastępcza) obmiar = 15,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81r-g/m ²	r-g	12,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych obmiar = (7,0+3,47)*2-1,1+(5,22+ 3,84)*2-0,91+2,6 = 39,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	4,3615				
2*		-- M -- Łaty i listwy dębowe dł.1,0 do 1,9m, kl.II 0,001m ³ /m	m ³	0,0397				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01kg/m	kg	0,3965				
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarw- na 0,01kg/m	kg	0,3965				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1	KNR-W 4- 01 0819-07	Lakierowanie posadzek z listwami przyściennymi - pok.I obmiar = 20,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27*0,5=0,135r-g/m ²	r-g	2,7378				
2*		-- M -- Lakier poliuretanowy 2-skład.do par- kieru 0,35*0,5=0,175dm ³ /m ²	dm ³	3,5490				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04*0,5=0,02kg/m ²	kg	0,4056				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych - pok.II i pok.III obmiar = $24,36+13,50 = 37,860 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,3295\text{r-g/m}^2$	r-g	12,4749				
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólne- go stosowania $0,104\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	3,9374				
3*		Farba olejna nawierzchniowa og.stos. -biała $0,098\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	3,7103				
4*		Pokost syntetyczny $0,13\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	4,9218				
5*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych $0,0452\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	1,7113				
6*		Szpachlówka do drewna - biała $0,1138\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	4,3085				
7*		Papier ścienny w ark. $0,09\text{ark}/\text{m}^2$	ark	3,4074				
8*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
9*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t $0,0008\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1	KNR-W 4- 01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych obmiar = $(7,0+3,47)*2-1,1+(5,17+2,6)*2-0,86 = 34,520 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,15\text{r-g}/\text{m}$	r-g	5,1780				
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa og.stos. -biała $0,002\text{dm}^3/\text{m}$	dm^3	0,0690				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych $0,0016\text{dm}^3/\text{m}$	dm^3	0,0552				
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1	KNR 4-01 0411-06	Ułożenie płyty OSB obmiar = $3,68+9,51 = 13,190 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1,16\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	15,3004				
2*		-- M -- płyty OSB-3 $1,00\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	13,1900				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe $0,23\text{kg}/\text{m}^2$	kg	3,0337				
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV obmiar = poz.41 = $13,190 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,395\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	5,2101				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wykł.podł.z PVC Gamrat "Rekord 31" 1,6mm	m ²	14,3771				
3*		1,09m ² /m ² Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	7,9140				
4*		0,6kg/m ² Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	1,3190				
5*		0,1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
6*		1,5%(od M) -- S --						
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0752				
		0,0057m-g/m ²						
		Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0541				
		0,0041m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 KNR 2-02 d.1 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane obmiar = (5,18+1,67+1,6+2,5+1,02+0,12+2,05-0,8) 13,340 1,63*2-1,0-0,8+2,23*2-0,8-0,9 4,220 RAZEM 17,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,4505				
		0,0826r-g/m						
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym. 35x23mm	m	20,3696				
3*		1,16m/m						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5268				
		0,03kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0070				
		0,0004m-g/m						
		Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0211				
		0,0012m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany i posadzki

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		okna i drzwi						
44	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach - kuchnia + łazienka + pok. II obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,65r-g/szt.	r-g	4,9500				
2*		-- M -- Ościeżnice drewniane drzwi wew. 1szt/szt.	szt	3,0000				
3*		kotwy do ościeżnicy 6,18szt./szt.	szt.	18,5400				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05kg/szt.	kg	0,1500				
5*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,12kg/szt.	kg	0,3600				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,028m-g/szt.	m-g	0,0840				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,024m-g/szt.	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pok.II + kuchnia obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/szt	r-g	1,0200				
2*		-- M -- Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,małow. 1szt/szt	szt	2,0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04m-g/szt	m-g	0,0800				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,02m-g/szt	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 2- d.2 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,708r-g/szt	r-g	0,7080				
2*		-- M -- Skrzydła płyt. łaz., szyba, białe 1szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,048m-g/szt	m-g	0,0480				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,024m-g/szt	m-g	0,0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych obmiar = 3 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	2,3700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2	KNR 4-01 0901-08	Wymiana listew ościeżnicy pok III od strony pok.II obmiar = 2,28*2 = 4,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m	r-g	0,5472				
2*		-- M -- Opaski drzwiowe 1,1m/m	m	5,0160				
3*		Pokost Iniany 0,03dm ³ /m	dm ³	0,1368				
4*		Papier ścienny w ark. 0,01ark/m	ark	0,0456				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2	KNR-W 4- 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewo- wej. obmiar = ((0,91*2)*2)+(1,63*3,25)* 2<wejściowe> = 17,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	11,0825				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075dm ³ /m ²	dm ³	1,3406				
3*		Farba olejna nawierzchniowa og.stos. 0,081dm ³ /m ²	dm ³	1,4479				
4*		Papier ścienny w ark. 0,49ark/m ²	ark	8,7588				
5*		Farba olejna do gruntowania ogólne- go stosowania 0,087dm ³ /m ²	dm ³	1,5551				
6*		Benzyny do lakierów 0,038dm ³ /m ²	dm ³	0,6793				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2	KNR 0-19 1022-04	Regulacja okna PCV - POZYCJA ZA- STĘPCZA obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,003*0,3=0,9009r-g/szt	r-g	5,4054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2	KNR 4-01 0913-01	Montaż nawiewników higrosterowa- nych - POZYCJA ZASTĘPCZA obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/szt.	r-g	3,6000				
2*		-- M -- nawiewniki 1szt/szt.	szt	6,0000				
3*		Klej winyl-emuls. 0,01kg/szt.	kg	0,0600				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-01 d.2 0909-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	2,3700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01 d.2 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych obmiar = $1,1*0,46+0,46*0,46+0,3*0,6 = 0,898 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	0,5568				
2*		-- M -- Kit szklarski - pokostowy 0,53kg/m ²	kg	0,4759				
3*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 4-01 d.2 01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = $0,55*1,98+0,3*0,6 = 1,269 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	1,3451				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,092dm ³ /m ²	dm ³	0,1167				
3*		Farba olejna nawierzchniowa og.stos. 0,092dm ³ /m ²	dm ³	0,1167				
4*		Papier ścienny w ark. 0,54ark/m ²	ark	0,6853				
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ³	0,1256				
6*		Benzyny do lakierów 0,043dm ³ /m ²	dm ³	0,0546				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $\text{poz.54}+(1,08*2,03)*2+(1,24*2,0)*2+(1,1*1,98)+(0,55*1,98)+(0,9*1,98)+(0,3*0,6) = 15,843 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	3,4062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = poz.49 = 17,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	2,9315				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2	KNR 13-22 0407-03	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,65r-g/m ³	r-g	1,9500				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5.0 t 0,47m-g/m ³	m-g	1,4100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 d.2	KNR 13-22 0407-06	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porozbiórkowych dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 20 obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5.0 t 0,04*20=0,8m-g/m ³	m-g	2,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2	kalkulacja własna	Oplata za wysypisko obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1m ³ /m ³	m ³	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				okna i drzwi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Rozebranie pieca						
60	KNR-W 4-	Rozebranie pieca kaflowego	m ³					
d.3	01 1001-04	obmiar = 0,63 m ³						
1*		-- R -- robocizna 53,1*0,5=26,55r-g/m ³	r-g	16,7265				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozebranie pieca

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: