

KOSZTORYS BUDOWLANY OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane - remontowe
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Łokietka 3 m 24
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Słowik
DATA OPRACOWANIA : 2009-12-30

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
2009-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe - budowlane ul. Łokietka 3 m 24					
1		Ściany i posadzki			
1 KNR-W 4- d.1 01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej (glazura w kuchni)	m ²		
		(1,35*1,0)+(0,73*1,0)*2+(0,63*1,35)	m ²	3,661	
				RAZEM	3,661
2 KNR-W 4- d.1 01 1205-01		Zerwanie starych tapet	m ²		
		1,32*0,78	m ²	1,030	
				RAZEM	1,030
3 KNR 4-01 d.1 0426-03		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - panele ściennie (kuchnia i p.pok.)	m ²		
		(1,64*0,85)+(1,27*0,42)+(1,27*2,72)	m ²	5,382	
		(1,01*2,75)+(0,85*0,7)+(0,8*0,7)+(0,8*0,7)	m ²	4,493	
				RAZEM	9,875
4 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - POZ. ZASTĘPCZA - zdjęcie paneli	m ²		
		2,35*0,8	m ²	1,880	
				RAZEM	1,880
5 KNR 4-01 d.1 0426-02		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie zabudowy pod oknem w kuchni oraz ścianki nad wanną i zlewem	m ²		
		(1,04*1,0)+(0,55*0,73)+(1,2*0,8)	m ²	2,402	
				RAZEM	2,402
6 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - POZ. ZASTĘPCZA - zdjęcie kasetonów	m ²		
		6,10+19,20	m ²	25,300	
				RAZEM	25,300
7 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - zdjęcie płyt i listew	m ²		
		11,60	m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
8 KNR-W 4- d.1 01 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - SUFIT	m ²		
		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
9 KNR-W 4- d.1 01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - SUFIT	m ²		
		6,1+19,2+11,6	m ²	36,900	
				RAZEM	36,900
10 KNR-W 4- d.1 01 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ŚCIANY	m ²		
		(2,72*2,75)+((2,35-0,26)*2,75)+(1,17+0,13+0,55+0,13+1,0)*2,75+2,35*2,75	m ²	27,885	
		(2,35*2,75)*2+(1,61*2,75)*2	m ²	21,780	
				RAZEM	49,665
11 KNR-W 4- d.1 01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ŚCIANY	m ²		
		(4,61*2,75)*2+(2,51*2,75)*2	m ²	39,160	
		(4,61*2,75)*2+(4,17*2,75)*2	m ²	48,290	
				RAZEM	87,450
12 KNR-W 4- d.1 01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV)	m ²		
		6,10+3,20+19,20+11,60	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
13 KNR-W 4- d.1 01 0353-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNR-W 4- d.1 01 0324-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 NNRNKB d.1 202 2014-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.8	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
16 NNRNKB d.1 202 2015-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.9	m ²	36,900	
				RAZEM	36,900
17 NNRNKB d.1 202 2012-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.10	m ²	49,665	
				RAZEM	49,665
18 NNRNKB d.1 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ²	87,450	
				RAZEM	87,450
19	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.15+poz.16	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.17+poz.18	m ²	137,115	
				RAZEM	137,115
21	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6+2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
23	KNR-W 4-01 d.1 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB	m ²		
		poz.12	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
24	KNR-W 2-01 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m ²		
		poz.23	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
25	KNR-W 2-01 d.1 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		2,72+2,35+1,17+0,13+0,55+0,13+1,0+1,4	m	9,450	
		2,35+0,66*2+1,65	m	5,320	
		4,17*2+(4,61-0,95)*2	m	15,660	
		2,51*2+4,61+(4,61-0,95)	m	13,290	
				RAZEM	43,720
26	KNR-W 4-01 d.1 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 4-01 d.1 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		okna i drzwi			
28	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. - WEJŚCIOWE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. - drzwi do kuchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
34	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne (1,20x0,30x3szt)=1,08m2	m ²		
		1,08	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
35	KNR 0-19 d.2 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne poz.34	m ²		
			m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
37 d.2	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - POZYCJA ZASTĘPCZA - regulacja okna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 4-01 0913-01	Wstawienie łat z desek o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki - POZYCJA ZASTĘPCZA - montaż nawiewników w oknie w kuchni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 4- 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2	KNR-W 4- 01 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych - drzwi pokoju II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 4- 01 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNR-W 4- 01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 4- 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR-W 4- 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 (0,95*2,05*2)*2	m ²		
			m ²	7,790	
				RAZEM	7,790
45 d.2	KNR-W 4- 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.44	m ²		
			m ²	7,790	
				RAZEM	7,790
46 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		(1,0*1,52)*4	m ²	6,080	
				RAZEM	6,080
47 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(0,95*2,05*2)*2+(0,95*2,05)	m ²	9,738	
				RAZEM	9,738
48 d.2	KNR 13-22 0407-03	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porożbiórkowych na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR 13-22 0407-06	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porożbiórkowych do- datek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	kalkulacja własna	Opłata za wysypisko	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przestawienie pieców			
51 d.3	KNR-W 4- 01 1001-01 cena zakła- dowa	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 0.75 m3 przez ścianę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace remontowe - budowlane ul. Łokietka 3 m 24								
1		Ściany i posadzki						
1 KNR-W 4- d.1 01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej (glazura w kuchni) obmiar = $(1,35*1,0)+(0,73*1,0)*2+(0,63*1,35) = 3,661 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	5,0522				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR-W 4- d.1 01 1205-01		Zerwanie starych tapet obmiar = $1,32*0,78 = 1,030 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m ²	r-g	0,1112				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-01 d.1 0426-03		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - panele ściennie (kuchnia i p.pok.) obmiar = $(1,64*0,85)+(1,27*0,42)+(1,27*2,72) = 5,382$ $(1,01*2,75)+(0,85*0,7)+(0,8*0,7) = 4,493$ RAZEM 9,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	2,0738				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - POZ. ZASTĘPCZA - zdjęcie paneli obmiar = $2,35*0,8 = 1,880 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	0,3384				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-01 d.1 0426-02		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie zabudowy pod oknem w kuchni oraz ścianki nad wanną i zlewem obmiar = $(1,04*1,0)+(0,55*0,73)+(1,2*0,8) = 2,402 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	0,4083				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - POZ. ZASTĘPCZA - zdjęcie kasetonów obmiar = $6,10+19,20 = 25,300 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	4,5540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 4-01 d.1 0429-06		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - zdjęcie płyt i listew obmiar = $11,60 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	2,0880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4- 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - SUFIT obmiar = 3,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ²	r-g	0,3264				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	0,0704				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00088t/m ²	t	0,0028				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0032				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - SUFIT obmiar = 6,1+19,2+11,6 = 36,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	3,3948				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	0,8118				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00088t/m ²	t	0,0325				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0369				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 4- 01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ŚCIANY obmiar = (2,72*2,75)+((2,35-0,26)*2,75)+(1,17+0,13+0,55+0,13+1,0)*2,75+2,35*2,75 27,885 (2,35*2,75)*2+(1,61*2,75)*2 21,780 RAZEM 49,665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ²	r-g	5,0658				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	1,0926				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00088t/m ²	t	0,0437				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0497				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ŚCIANY obmiar = (4,61*2,75)*2+(2,51*2,75)*2 39,160 (4,61*2,75)*2+(4,17*2,75)*2 48,290 RAZEM 87,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	8,0454				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022kg/m ²	kg	1,9239				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0,00088t/m ²	t	0,0770				
4*		Piasek uszlachetniony 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0875				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV) obmiar = 6,10+3,20+19,20+11,60 = 40,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	7,2180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2,0000				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207t/szt.	t	0,0021				
5*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² obmiar = poz.8 = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	1,3440				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	15,4560				
3*		4,83kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0128				
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,0160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = poz.9 = 36,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31r-g/m ²	r-g	11,4390				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	178,2270				
3*		4,83kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,1476				
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,1845				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 obmiar = poz.10 = 49,665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	17,8794				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	233,4255				
3*		4,7kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,1987				
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,2483				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = poz.11 = 87,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m ²	r-g	22,7370				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	411,0150				
3*		4,7kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,3498				
5*		0,004m-g/m ² środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,4373				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.15+poz.16 = 40,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	5,0927				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	11,9498				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.17+poz.18 = 137,115 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	17,4136				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	39,2149				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6+2 = 8,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,7600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,1040				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1120				
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0480				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,2ark/m	ark	1,6000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 2,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m	r-g	1,3770				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,1323				
3*		0,049dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1404				
4*		0,052dm ³ /m pokost syntetyczny akrylowo-styreno- wy	dm ³	0,1593				
5*		0,059dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0,0621				
6*		0,023dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0,9450				
7*		0,35ark./m materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4- d.1 01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB obmiar = poz.12 = 40,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19,6490				
		0,49r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty OSB-3 (18 mm)	m ²	42,1050				
		1,05m ² /m ²						
3*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,2080				
		0,08kg/m ²						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	8,0200				
		0,2kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2- d.1 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV obmiar = poz.23 = 40,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15,8395				
		0,395r-g/m ²						
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC Gamrat "Rekord 31"	m ²	43,7090				
		1,6mm						
3*		1,09m ² /m ² Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osa- krylowy"	kg	24,0600				
		0,6kg/m ²						
4*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,0100				
		0,1kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,2286				
		0,0057m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,1644				
		0,0041m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2- d.1 02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z two- rzyw sztucznych klejone obmiar = 2,72+2,35+1,17+0,13+0,55+0,13+ 1,0+1,4 2,35+0,66*2+1,65 4,17*2+(4,61-0,95)*2 2,51*2+4,61+(4,61-0,95) RAZEM	m	9,450 5,320 15,660 13,290 43,720 m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	7,1701				
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC zmiękczo- nego 1,07m/m	m	46,7804				
3*		klej Pronivin 0,004kg/m	kg	0,1749				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0087				
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0131				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4- d.1 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	2,2500				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,06kg/szt.	kg	0,1800				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4- d.1 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- progi drzwiowe - wejściowe 1szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,06kg/szt.	kg	0,0600				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany i posadzki

	RAZEM	Uprozczone	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						
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.					
d.2	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR AT-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.					
d.2	2058-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,65r-g/szt.	r-g	1,6500				
2*		-- M -- kotwy do ościeżnicy 6,18szt./szt.	szt.	6,1800				
3*		gwoździe stolarskie 0,05kg/szt.	kg	0,0500				
4*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0,12kg/szt.	kg	0,1200				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4)	%	1,5000				
6*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 1szt./szt.	szt.	1,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,028m-g/szt.	m-g	0,0280				
8*		środek transportowy 0,024m-g/szt.	m-g	0,0240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. - WEJŚCIOWE	szt					
d.2	02 1022-01	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/szt	r-g	0,5100				
2*		-- M -- Skrzydło płycinowe wytłacz.profil.pełne D 1szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/szt	m-g	0,0400				
4*		środek transportowy 0,02m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. - drzwi do kuchni	szt					
d.2	02 1022-01	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/szt	r-g	0,5100				
2*		-- M -- Skrzydło płycinowe, pełne, malowane 1szt/szt	szt	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0,04m-g/szt	m-g	0,0400				
4*		środek transportowy 0,02m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,2*3 = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	2,4480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne (1,20x0,30x3szt)=1,08m2 obmiar = 1,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	0,3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52r-g/m ²	r-g	10,5600				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3,0000				
3*		nawiewniki 2szt	szt	2,0000				
4*		kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	18,0000				
5*		Pianka poliuretanowa 0,33kg/m ²	kg	0,9900				
6*		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon" 0,06kg/m ²	kg	0,1800				
7*		Gips budowlany szpachlowy 2,35kg/m ²	kg	7,0500				
8*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4,22kg/m ²	kg	12,6600				
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,1500				
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne obmiar = poz.34 = 1,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	2,3220				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	1,3284				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt/m ²	szt	29,7000				
4*		Zaprawa cementowa M-15 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0022				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,0086				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - POZYCJA ZASTĘPCZA - regulacja okna obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,003*0,3=0,9009r-g/szt	r-g	0,9009				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2	KNR 4-01 0913-01	Wstawienie łat z desek o powierzchni do 0.5 dm ² w płaszczyznach elementów stolarki - POZYCJA ZASTĘPCZA - montaż nawiewników w oknie w kuchni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/szt.	r-g	0,6000				
2*		-- M -- nawiewniki 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Klej winyl-emuls. 0,01kg/szt.	kg	0,0100				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,005ark/szt.	ark	0,0050				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2	KNR-W 4- 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	1,5800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2	KNR-W 4- 01 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych - drzwi pokoju II obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 4-d.2 01 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/szt.	r-g	0,4400				
2*		-- M -- Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I 0,0047m³/szt.	m³	0,0047				
3*		Klej winyl-emuls. do drewna "Wikoł" 0,02kg/szt.	kg	0,0200				
4*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 4-d.2 01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05r-g/szt.	r-g	1,0500				
2*		-- M -- Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 4-d.2 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	1,0600				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych KLAMKI Z SZYLDAMI' 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 4-d.2 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m² obmiar = $(0,95*2,05*2)*2 = 7,790 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m²	r-g	3,8171				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m²	ark.	3,3497				
3*		benzyna do lakierów 0,5dm³/m²	dm³	3,8950				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 4-d.2 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m² obmiar = poz.44 = 7,790 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m²	r-g	4,8298				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075dm ³ /m ²	dm ³	0,5843				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0,081dm ³ /m ²	dm ³	0,6310				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49ark./m ²	ark.	3,8171				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087dm ³ /m ²	dm ³	0,6777				
6*		benzyna do lakierów 0,038dm ³ /m ²	dm ³	0,2960				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = (1,0*1,52)*4 = 6,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	1,3072				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = (0,95*2,05*2)*2+(0,95*2,05) = 9,738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	1,5970				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2	KNR 13-22 0407-03	Wywiezienie transportem samocho- dowym materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,65r-g/m ³	r-g	0,6500				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5.0 t 0,47m-g/m ³	m-g	0,4700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2	KNR 13-22 0407-06	Wywiezienie transportem samocho- dowym materiałów porozbiórkowych dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 20 obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5.0 t 0,04*20=0,8m-g/m ³	m-g	0,8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2	kalkulacja własna	Opłata za wysypisko obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1m ³ /m ³	m ³	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

okna i drzwi

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Przestawienie pieców						
51	KNR-W 4-d.3 01 1001-01 cena zakładowa	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 0.75 m ³ przez ścianę obmiar = 1 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przestawienie pieców				
RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: