

KOSZTORYS BUDOWLANY OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane - remontowe
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Łokietka 7m13
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Słowik
DATA OPRACOWANIA : 2009-12-21

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
2009-12-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe - budowlane ul. Łokietka 7m13					
1		Ściany i posadzki			
1	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	01 0701-05	o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
		(4,30*3,5)*2+((1,55*3,5)*2)-(0,64*2,20)	m ²	39,542	
		(6,15*3,5)+(3,38*3,5)+(7,3*3,5)+(2,4*3,5)+(1,5*3,5)-(0,94*2,2)*2	m ²	68,419	
		(3,35*3,5)+((3,35-0,8)*3,5)+(1,6*3,5)*2-(0,94*2,2)*2	m ²	27,714	
		(2,4*3,5)+(1,47*3,5)+(3,0*3,5)+((3,4-0,8)*3,5)	m ²	33,145	
		(5,2*3,5)*2-(0,94*2,2)+(3,90*3,5)*2	m ²	61,632	
				RAZEM	230,452
2	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1	01 0701-11	płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
		6,67+24,67+6,0+5,34+20,28	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
3	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV)	m ²		
d.1	01 0818-05				
		6,67+24,67+5,34+6,0+20,28	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
4	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (płyta paździerzowa)	m ²		
d.1	01 0818-05				
		6,0	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1	01 0353-13				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą	m ²		
d.1	01 0621-05	smarowania			
		(1,0*1,5)*2+(1,57*1,5)	m ²	5,355	
		(1,47*2,0)+(1,0*1,5)	m ²	4,440	
		(5,20*1,5)+(3,86*1,5)	m ²	13,590	
				RAZEM	23,385
7	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.1	2006-04	rusztach			
		poz.2	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
8	KNR-W 4-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły,	m ²		
d.1	01 0716-02	puszaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o po-			
		wierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	230,452	
		poz.1		RAZEM	230,452
9	KNR-W 4-	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	01 0324-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.1	02 1510-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
		poz.7	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
11	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	01 1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY			
		poz.8	m ²	230,452	
				RAZEM	230,452
12	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	01 1204-02	ścian			
		poz.11	m ²	230,452	
				RAZEM	230,452
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do	m		
d.1	1212-28	50 mm			
		3,5+2+1,5+0,5+2,8+3,5	m	13,800	
				RAZEM	13,800
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
d.1	1212-40				
		3,5+3,5*2	m	10,500	
				RAZEM	10,500
15	KNR-W 4-	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB	m ²		
d.1	01 0819-03				
		poz.3	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
16	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-	m ²		
d.1	02 1123-02	we - PCV			
		poz.15	m ²	62,960	
				RAZEM	62,960
17	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1	02 1124-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,3*2+(1,55*2)-0,64 (6,15-0,94)+1,5+(2,4-0,93)+7,3+3,38 (1,6-0,93)+3,35+(1,6-0,94)+(3,35-0,8) (3,4-0,8)+3,0+1,47+2,4 (5,2-0,94)+3,9*2+5,2	m m m m m	11,060 18,860 7,230 9,470 17,260	
				RAZEM	63,880
18	KNR-W 4- d.1 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		okna i drzwi			
19	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI - pokój II + WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1,14*2,15)*4	m ²	9,804	
		(1,4*2,1)*1	m ²	2,940	
				RAZEM	12,744
21	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2*4+1,5	m	6,300	
				RAZEM	6,300
22	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	m ²		
		(1,20x0,30x4szt)+1,5=2,94m2	m ²	2,940	
		2,94			
				RAZEM	2,940
23	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 z zamontowaniem nawiewników	m ²		
		poz.20	m ²	12,744	
				RAZEM	12,744
24	KNR 4-01 d.2 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne	m ²		
		(1,2*0,25*5)	m ²	2,940	
		poz.22			
				RAZEM	2,940
26	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone osadzone w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pokój II.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WC + kuchnia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4- d.2 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi wewnętrzne + ościeżnice kuchni	m ²		
		(0,94*2,2)*2	m ²	4,136	
		(1,9*0,54)*2+(0,8*0,54)	m ²	2,484	
				RAZEM	6,620
30	KNR-W 4- d.2 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi pawlacza	m ²		
		0,8*1,6	m ²	1,280	
				RAZEM	1,280
31	KNR-W 4- d.2 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.29+poz.30	m ²	7,900	
				RAZEM	7,900
32	KNR-W 4- d.2 01 0919-20	Wymiana klamek z szylkami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 4- d.2 01 0921-07	Założenie na nowym miejscu zamków skrzynkowych - drzwi wejściowe pok.	szt.		
		II	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien poz.23	m ² m ²	 12,744	
				RAZEM	12,744
35 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.29	m ² m ²	 6,620	
				RAZEM	6,620
3		Przestawienie i postawienie pieców i demontaż kuchni			
36 d.3	cena zakładowa	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 (1piec - 0,83m3) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	cena zakładowa	Postawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fa-zowanymi przy objęt. do 1.0 m3 (1piec - 0,83m3) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR 4-02 0314-04	Demontaż kuchni węglowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace remontowe - budowlane ul. Łokietka 7m13								
1		Ściany i posadzki						
1 d.1	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = (4,30*3,5)*2+((1,55*3,5)*2)-(0,64*2,20) 39,542 (6,15*3,5)+(3,38*3,5)+(7,3*3,5)+(2,4*3,5)+(1,5*3,5)-(0,94*2,2)*2 68,419 (3,35*3,5)+((3,35-0,8)*3,5)+(1,6*3,5)*2-(0,94*2,2)*2 27,714 (2,4*3,5)+(1,47*3,5)+(3,0*3,5)+((3,4-0,8)*3,5) 33,145 (5,2*3,5)*2-(0,94*2,2)+(3,90*3,5)*2 61,632 RAZEM 230,452 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m2	r-g	76,0492				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR-W 4- 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 6,67+24,67+6,0+5,34+20,28 = 62,960 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m2	r-g	33,9984				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV) obmiar = 6,67+24,67+5,34+6,0+20,28 = 62,960 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m2	r-g	11,3328				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (płyta paździerzowa) obmiar = 6,0 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m2	r-g	1,0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR-W 4- 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR-W 4- 01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = (1,0*1,5)*2+(1,57*1,5) 5,355 (1,47*2,0)+(1,0*1,5) 4,440 (5,20*1,5)+(3,86*1,5) 13,590 RAZEM 23,385 m2	m2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	3,0401				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m ²	kg	3,3441				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 2-02 d.1 2006-04		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = poz.2 = 62,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7039r-g/m ²	r-g	44,3175				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,04m ² /m ²	m ²	65,4784				
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098t/m ²	t	0,0617				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321kg/m ²	kg	2,0210				
5*		Taśma spoinowa papierowa perforo- wana 1,258m/m ²	m	79,2037				
6*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0403				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,6296				
9*		środek transportowy 0,0096m-g/m ²	m-g	0,6044				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR-W 4- d.1 01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia- nobetonów na ścianach w pom. o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = poz.1 = 230,452 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	159,0119				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 5,2kg/m ²	kg	1198,3504				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 6,6kg/m ²	kg	1520,9832				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	6,1300				
5*		woda 0,0067m ³ /m ²	m ³	1,5440				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	9,2181				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04m-g/m ²	m-g	9,2181				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w	szt.					
d.1	01 0324-02	ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/ża- luzji 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 0,005m³/szt.	m³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emul-	m²					
d.1	02 1510-05	syjnymi powierzchniami wewnętrznymi - płyt gipsowych spoinowanych szpach- lowanych z gruntowaniem obmiar = poz.7 = 62,960 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,318r-g/m²	r-g	20,0213				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,259dm³/m²	dm³	16,3066				
3*		klej kostny 0,005kg/m²	kg	0,3148				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m²	kg	188,8800				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy" 0,0003m-g/m²	m-g	0,0189				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod mało-	m²					
d.1	01 1204-08	wanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności - ŚCIANY obmiar = poz.8 = 230,452 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m²	r-g	21,8929				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m²	t	0,0691				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emul-	m²					
d.1	01 1204-02	syjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.11 = 230,452 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m²	r-g	29,2674				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	65,9093				
3*		0,286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3,5+2+1,5+0,5+2,8+3,5 = 13,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	3,0360				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne-go stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,1794				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1932				
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0828				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,2ark/m	ark	2,7600				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 3,5+3,5*2 = 10,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m	r-g	5,3550				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólne-go stosowania 0,049dm ³ /m	dm ³	0,5145				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052dm ³ /m	dm ³	0,5460				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0,059dm ³ /m	dm ³	0,6195				
5*		benzyna do lakierów 0,023dm ³ /m	dm ³	0,2415				
6*		papier ścienny w arkuszach 0,35ark./m	ark.	3,6750				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR-W 4- 01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB obmiar = poz.3 = 62,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	30,8504				
2*		-- M -- płyty OSB-3 (18 mm) 1,05m ² /m ²	m ²	66,1080				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08kg/m ²	kg	5,0368				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,2kg/m ²	kg	12,5920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1 02 1123-02	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV obmiar = poz.15 = 62,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	24,8692				
2*		-- M -- Wykł.podł.z PVC Gamrat "Rekord 31" 1,6mm 1,09m ² /m ²	m ²	68,6264				
3*		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osa-krylowy" 0,6kg/m ²	kg	37,7760				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	6,2960				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,3589				
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,2581				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1 02 1124-04	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 4,3*2+(1,55*2)-0,64 11,060 (6,15-0,94)+1,5+(2,4-0,93)+7,3+3,38 18,860 (1,6-0,93)+3,35+(1,6-0,94)+(3,35-0,8) 7,230 (3,4-0,8)+3,0+1,47+2,4 9,470 (5,2-0,94)+3,9*2+5,2 17,260 RAZEM 63,880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	10,4763				
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC miękkiego 1,07m/m	m	68,3516				
3*		klej Pronivin 0,004kg/m	kg	0,2555				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0128				
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0192				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1 01 0415-08	KNR-W 4-	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 1szt./szt.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0600				
4*		0,06kg/szt. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany i posadzki

	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
2		okna i drzwi						
19 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI - pokój II + WC obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	2,3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = (1,14*2,15)*4 9,804 (1,4*2,1)*1 2,940 RAZEM 12,744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	6,6269				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,2*4+1,5 = 6,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	4,2840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 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 (1,20x0,30x4szt)+1,5=2,94m ² obmiar = 2,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	0,8820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2. 5 m ² z zamontowaniem nawiewników obmiar = poz.20 = 12,744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86r-g/m ²	r-g	36,4478				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	12,7440				
3*		nawiewniki 4szt	szt	4,0000				
4*		kotwy stalowe 4,4szt./m ²	szt.	56,0736				
5*		Pianka poliuretanowa' 0,34kg/m ²	kg	4,3330				
6*		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon" 0,07kg/m ²	kg	0,8921				
7*		Gips budowlany szpachlowy 1,84kg/m ²	kg	23,4490				
8*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4,86kg/m ²	kg	61,9358				
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,5098				
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,7646				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnia- nych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,77r-g/szt.	r-g	8,8500				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,0069t/szt.	t	0,0345				
3*		piasek do zapraw 0,018m ³ /szt.	m ³	0,0900				
4*		woda 0,008m ³ /szt.	m ³	0,0400				
5*		parapet posforming 1,2m/szt.	m	6,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ " 0,03m-g/szt.	m-g	0,1500				
8*		wyciąg 0,09m-g/szt.	m-g	0,4500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne (1,2* 0,25*5) obmiar = poz.22 = 2,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	6,3210				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	3,6162				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt/m ²	szt	80,8500				
4*		Zaprawa cementowa M-15 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0059				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,008m-g/m ²	m-g	0,0235				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wy- kończone obsadzone w gotowych otworach obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,65r-g/szt.	r-g	3,3000				
2*		-- M -- kotwy do ościeżnicy 6,18szt./szt.	szt.	12,3600				
3*		gwoździe stolarskie 0,05kg/szt.	kg	0,1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	kg	0,2400				
5*		0,12kg/szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M2+M3+M4)						
7*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone	szt.	2,0000				
		1szt./szt.						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0,0560				
		0,028m-g/szt.						
		środek transportowy	m-g	0,0480				
		0,024m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2-d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pokój II.	szt					
		obmiar = 1 szt						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0,5100				
		0,51r-g/szt						
2*		-- M --						
		Skrzydło płycinowe wytłacz.profil.pełne D	szt	1,0000				
		1szt/szt						
3*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,0400				
		0,04m-g/szt						
4*		środek transportowy	m-g	0,0200				
		0,02m-g/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 2-d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WC + kuchnia	szt					
		obmiar = 1 szt						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0,5100				
		0,51r-g/szt						
2*		-- M --						
		Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malowane.D9-C	szt	1,0000				
		1szt/szt						
3*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,0400				
		0,04m-g/szt						
4*		środek transportowy	m-g	0,0200				
		0,02m-g/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 4-d.2 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi wewnętrzne + ościeżnice kuchni	m ²					
		obmiar =						
		(0,94*2,2)*2		4,136				
		(1,9*0,54)*2+(0,8*0,54)		2,484				
		RAZEM		6,620 m ²				
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	3,2438				
		0,49r-g/m ²						
2*		-- M --						
		papier ścierny w arkuszach	ark.	2,8466				
		0,43ark./m ²						
3*		benzyna do lakierów	dm ³	3,3100				
		0,5dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2 01 1211-04	KNR-W 4-	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi pawlacza obmiar = 0,8*1,6 = 1,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	0,6272				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m ²	ark.	0,5504				
3*		benzyna do lakierów 0,5dm ³ /m ²	dm ³	0,6400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2 01 1209-08	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = poz.29+poz.30 = 7,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	4,8980				
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0,075dm ³ /m ²	dm ³	0,5925				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania 0,081dm ³ /m ²	dm ³	0,6399				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49ark./m ²	ark.	3,8710				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087dm ³ /m ²	dm ³	0,6873				
6*		benzyna do lakierów 0,038dm ³ /m ²	dm ³	0,3002				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2 01 0919-20	KNR-W 4-	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 drzwio- wych KLAMKI Z SZYLDAMI'	szt	2,0000				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2 01 0921-07	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu zamków skrzynkowych - drzwi wejściowe pok. II obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/szt.	r-g	0,1800				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwio- wych ZAMEK WIERZCHNI'	szt	1,0000				
		1szt/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = poz.23 = 12,744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	2,7400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = poz.29 = 6,620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	1,0857				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					okna i drzwi
	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
3		Przestawienie i postawienie pieców i demontaż kuchni						
36 d.3	cena zakładowa	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 (1piec - 0,83m3) obmiar = 1 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	cena zakładowa	Postawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m3 (1piec - 0,83m3) obmiar = 1 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 4-02 0314-04	Demontaż kuchni węglowej z piekarnikiem obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/szt.	r-g	0,8600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przestawienie i postawienie pieców i demontaż kuchni

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: