

KOSZTORYS: Brodzińskiego 25/4

1		Pokój						
1 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych /zerwanie paneli podłogowych/	m2	17,47	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,47 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,1446	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2{skucie płytek}	m2	13,38	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,38 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	4,4154	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	13,38	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,38 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	9,2322	0,000	0,00		
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0052 t/m2	t	0,0696	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0883	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3559	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0896	0,000		0,00	
6*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt/m2	szt	0,4014	0,000		0,00	
7*	1360000	narożniki ochronne typu "Wema" 0,03 szt./m2	szt.	0,4014	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,5352	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,5352	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Cena jednostkowa							
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	66,96	0,000		
1*	999	przedmiar = 66,96 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	6,3612	0,000	0,00	
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0201	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
5 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	49,49	0,000		
1*	999	przedmiar = 49,49 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	5,8893	0,000	0,00	
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	14,1541	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,47	0,000		
1*	999	przedmiar = 17,47 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,0789	0,000	0,00	
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,2061	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
7 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 /Ościeżnica drzwiowa stalowa/	m2	1,08	0,000		
1*	999	przedmiar = 1,08 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	0,2916	0,000	0,00	
2*	3920099	-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							

Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
8 d.1	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych	m2	1,08	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,08 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	0,6912	0,000	0,00			
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103 dm3/m2	dm3	0,1112	0,000			0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115 dm3/m2	dm3	0,1242	0,000			0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,048 dm3/m2	dm3	0,0518	0,000			0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000			0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
9 d.1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych / analogia /	szt.	1,00	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400	0,000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
10 d.1	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych /kpl. klamki, szyldy, zamki/	m2	1,60	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,8320	0,000	0,00			
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000			0,00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000				0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
11 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	3,35	0,000				
1*	999	przedmiar = 3,35 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,9380	0,000	0,00			
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				

Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami						0,00			
Cena jednostkowa									
12 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy minimum AC4	m2	17,47	0,000				
1*	999	przedmiar = 17,47 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4338	0,000	0,00			
2*	202x086	panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	18,1688	0,000			0,00	
3*	2631999	listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	20,2652	0,000			0,00	
4*	1551319	podkłady pod panele 1,06 m2/m2	m2	18,5182	0,000			0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,2621	0,000			0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000			0,00	
7*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1398	0,000				0,00
8*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,3145	0,000				0,00
Razem koszty bezpośrednie						0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami						0,00			
Cena jednostkowa									
13 d.1	KNKRB 3 0906-06	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	1,00	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt. -- M --	r-g	0,2900	0,000	0,00			
2*	1360000	blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000			0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie						0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami						0,00			
Cena jednostkowa									
Razem dział:									Pokój
Razem koszty bezpośrednie:						0,00			
RAZEM:						0,00			
2		Kuchnia							
14 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2{skucie płytek}	m2	7,93	0,000				
1*	999	przedmiar = 7,93 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	2,6169	0,000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie						0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami						0,00			
Cena jednostkowa									
15 d.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,	m2	7,93	0,000				

		gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
1*	999	przedmiar = 7,93 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4717	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0052 t/m2	t	0,0412	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0523	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2109	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0531	0,000		0,00	
6*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt/m2	szt	0,2379	0,000		0,00	
7*	1360000	narożniki ochronne typu "Wema" 0,03 szt./m2	szt.	0,2379	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,3172	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,3172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	40,08	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,08 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8076	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0120	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	26,33	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,33 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1333	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	7,5304	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,76	0,000			
				przedmiar = 13,76 m2				
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,6374	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	4,1005	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem /lamperia kuchnia/	m2	20,62	0,000			
				przedmiar = 20,62 m2				
1*	999	-- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	10,8874	0,000	0,00		
2*	1533199	-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	3,7116	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	1,7527	0,000			0,00
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,8867	0,000			0,00
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	2,0414	0,000			0,00
6*	1510711	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	5,3818	0,000			0,00
7*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0825	0,000			0,00
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	2,7425	0,000			0,00
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 /Ościeżnica drzwiowa stalowa/	m2	1,08	0,000			
				przedmiar = 1,08 m2				
1*	999	-- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	0,2916	0,000	0,00		
2*	3920099	-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000			0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
21 d.2	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych	m2	1,08	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,08 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	0,6912	0,000	0,00			
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103 dm3/m2	dm3	0,1112	0,000			0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115 dm3/m2	dm3	0,1242	0,000			0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,048 dm3/m2	dm3	0,0518	0,000			0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000			0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
22 d.2	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych / analogia /	szt.	1,00	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400	0,000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
23 d.2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych /kpl. klamki, szyldy, zamki/	m2	1,60	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,8320	0,000	0,00			
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000			0,00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000				0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
24 d.2	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	13,76	0,000				
1*	999	przedmiar = 13,76 m2 -- R -- robocizna 0,83 r-g/m2	r-g	11,4208	0,000	0,00			
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	14,4480	0,000			0,00	

3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 4,64 kg/m2	kg	63,8464	0,000		0,00
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,29 kg/m2	kg	3,9904	0,000		0,00
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
25 d.2	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wymiarach 30x15 cm	m	15,96	0,000		
1*	999	przedmiar = 15,96 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	4,7880	0,000	0,00	
2*	2530999	płytki okładzinowe ściennie 0,17 m2/m	m2	2,7132	0,000		0,00
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 0,7 kg/m	kg	11,1720	0,000		0,00
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,05 kg/m	kg	0,7980	0,000		0,00
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
26 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	1,00	0,000		
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
27 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,000		
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00	
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,000		0,00
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			

Cena jednostkowa											
28 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	3,35	0,000						
1*	999	przedmiar = 3,35 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,9380	0,000	0,00					
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000				0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00							
Jednostkowe koszty bezpośrednie											
Razem z narzutami				0,00							
Cena jednostkowa											
Razem dział:					Kuchnia						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00						
RAZEM:					0,00						
3	WC										
29 d.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	1,50	0,000						
1*	999	przedmiar = 1,50 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	0,4050	0,000	0,00					
Razem koszty bezpośrednie				0,00							
Jednostkowe koszty bezpośrednie											
Razem z narzutami				0,00							
Cena jednostkowa											
30 d.3	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1,50	0,000						
1*	999	przedmiar = 1,50 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	1,0350	0,000	0,00					
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkiem "25"	t	0,0078	0,000				0,00		
3*	1720211	wapno suchogaszzone	t	0,0099	0,000				0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0399	0,000					0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0101	0,000					0,00	
6*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0,0450	0,000					0,00	
7*	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0450	0,000					0,00	
8*	0000000	0,03 szt./m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000					0,00	
9*	34312	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0600	0,000						0,00
10*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,0600	0,000						0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00							
Jednostkowe koszty bezpośrednie											

Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
31 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	7,74	0,000				
1*	999	przedmiar = 7,74 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	0,7353	0,000	0,00			
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0023	0,000			0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
32 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	6,74	0,000				
1*	999	przedmiar = 6,74 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,8021	0,000	0,00			
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	1,9276	0,000			0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
33 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,00	0,000				
1*	999	przedmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1190	0,000	0,00			
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,2980	0,000			0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami					0,00				
Cena jednostkowa									
34 d.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem /lamperia/	m2	5,28	0,000				
1*	999	przedmiar = 5,28 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	2,7878	0,000	0,00			
2*	1533199	-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,9504	0,000			0,00	

3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,4488	0,000		0,00
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,2270	0,000		0,00
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,5227	0,000		0,00
6*	1510711	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	1,3781	0,000		0,00
7*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0211	0,000		0,00
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	0,7022	0,000		0,00
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
35 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 /Ościeżnica drzwiowa stalowa/ przedmiar = 1,08 m2	m2	1,08	0,000		
1*	999	-- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	0,2916	0,000	0,00	
2*	3920099	-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
36 d.3	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych przedmiar = 1,08 m2	m2	1,08	0,000		
		-- R --					
1*	999	robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	0,6912	0,000	0,00	
		-- M --					
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103 dm3/m2	dm3	0,1112	0,000		0,00
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115 dm3/m2	dm3	0,1242	0,000		0,00
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,048 dm3/m2	dm3	0,0518	0,000		0,00
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6048	0,000		0,00
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
37 d.3	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych / analogia / przedmiar = 1,00 szt.	szt.	1,00	0,000		
		-- R --					

1*	999	robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych /kpl. klamki, szyldy, zamki/	m2	1,60	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8320	0,000	0,00		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,000			
		przedmiar = 1,00 szt. -- R --						
1*	999	robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	1,00	0,000			
		przedmiar = 1,00 m2 -- R --						

1*	999	robocizna 0,049 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0490	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					WC			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Przedpokój						
42 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	4,22	0,000			
		przedmiar = 4,22 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,7596	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	31,34	0,000			
		przedmiar = 31,34 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9773	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0094	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	27,11	0,000			
		przedmiar = 27,11 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2261	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	7,7535	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,22	0,000			
		przedmiar = 4,22 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5022	0,000	0,00		

2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,2576	0,000		0,00
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
46 d.4	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	4,22	0,000		
		przedmiar = 4,22 m2 -- R --					
1*	999	robocizna 0,83 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5026	0,000	0,00	
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	4,4310	0,000		0,00
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 4,64 kg/m2	kg	19,5808	0,000		0,00
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,29 kg/m2	kg	1,2238	0,000		0,00
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
47 d.4	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wymiarach 30x15 cm	m	7,20	0,000		
		przedmiar = 7,20 m -- R --					
1*	999	robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	2,1600	0,000	0,00	
2*	2530999	płytki okładzinowe ściennie 0,17 m2/m	m2	1,2240	0,000		0,00
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 0,7 kg/m	kg	5,0400	0,000		0,00
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,05 kg/m	kg	0,3600	0,000		0,00
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
48 d.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi zewnętrznych	m2	1,60	0,000		
		przedmiar = 1,60 m2 -- R --					
1*	999	robocizna 0,164 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2624	0,000	0,00	
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem z narzutami				0,00			
Cena jednostkowa							
49	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.	1,00	0,000		

d.4	0919-20							
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*	1344399	-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.4	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*	1344399	-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.4	KNR 4-01 0919-24	/Analiza indywidualna/ Wymiana zamków skrzynki pocztowej	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*	1344399	-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3	1,20	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,20 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,6680	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m3	m-g	1,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
RAZEM:					0,00			

Przedmiar robót: **Brodzińskiego 25/4**

remont instalacji wod-kan, gaz.

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły PGNiG i MZB – 3 egzemplarze.**

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb		-	
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb		-	
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt		1	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt		-	
5	Podejście pod gazomierz – 1szt		-	
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt		-	
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		-	
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		-	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		-	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		-	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		-	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		-	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm z wodomierzem – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		-	
7	Wymiana wodomierza Ø 15mm		2	
8	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		-	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		-	
12	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		-	
13	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.		1	
14	Wymiana syfonu wannowego –szt.		-	
Razem				
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb		-	
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb		-	
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb		-	
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb		-	
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb		-	
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		-	
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka gazowa z postumentem)		1	
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 1szt		-	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu sfluczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC COMPAKT /spluczka + muszla/ - 1szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		-	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		1	
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				