

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 9-27 d.1 0101-01/02	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie i zdjęcie 1.20*1.33+0.90*2.10<pokój duży>+1.43*1.33<pokój mały>+1.43*1.33<kuchnia>	m ² m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
2	KNR 4-01 d.1 0426-03 boazeria kuchnia p.pokój	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust (3.15+0.90)*2.48-0.47*0.80*2<pawłacz> A (suma częściowa) (2.21+1.46+0.93+3.38)*2.48+0.93*(0.43+0.20)-(0.80*2.00*3+0.70*2.00*2)<otwory drzwiowe> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	9.292 9.292 12.776	
				RAZEM	12.776
3	TZKNC N-K/ d.1 V t.06-b.01 pawłacze kuchnia p.pokój	Demontaż obiektów drewnianych stałych - pow. do 1 m2, obiekt prosty, drewno dobrze zachowane 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	22.068
				RAZEM	2.000
4	TZKNC N-K/ d.1 V t.06-b.02 okap - kuchnia szafa - p.pokój zabudowa kanalizacji z regalem zabudowa grzejnika	Demontaż obiektów drewnianych stałych - pow. 1-3 m2, obiekt prosty, drewno dobrze zachowane 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0820-08 kuchnia łazienka	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (0.67+0.54)*2.27+1.76*2.48+0.79*2.50 (1.64+1.54+0.38+2.49)*2.48+0.99*1.10-0.70*2.00	m ² m ² m ²	9.087 14.693	
				RAZEM	23.780
6	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 uwaga p.tab. łazienka	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.64*2.49-0.57*0.84	m ² m ²	3.605	
				RAZEM	3.605
7	KNR 4-04 d.1 0504-06 pokój mały kuchnia p.pokój	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 2.40*3.16 A (suma częściowa) 2.27*2.56+0.90*0.80 B (suma częściowa) 3.34*1.51 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.584 7.584 6.531 6.531 5.043 5.043	
				RAZEM	19.158
8	KNR-W 4- d.1 01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4- d.1 01 0109-09 0109-10 boazeria zabudowy	Wywiezienie usuniętego materiału samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km z utylizacją poz.2*0.015 [(0.81+0.61*2)*0.20+1.00*0.40+(0.81+0.50)*0.76/2+(0.61+0.15)*0.76/2]*0.015<okap kuchnia>+(0.90+0.42)*0.015<pawłacz kuchnia>+(0.50+1.09)*2.48*0.015+1.0*0.55*2*0.015<szafka p.pokój>+(0.90*0.43)*0.15<pawłacz p.pokój>+(0.20*0.84)*2.48*0.015<zabudowa pionu>+(0.30+0.15*2)*2.48*0.15<zabudowa grzejnika>	m ³ m ³ m ³	0.331 0.411	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plytki ściennie w kuchni	poz.5*0.010	m ³	0.238	
	plytki podłogowe	poz.6*0.015	m ³	0.054	
	wykładzina	poz.7*0.004	m ³	0.077	
				RAZEM	1.111
2		Roboty murarskie , tynkarskie i malarskie			
10	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża po skutych płytkach ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0101-01	poz.5	m ²	23.780	
				RAZEM	23.780
11	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża po skutych płytkach ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m ²		
d.2	0101-04	Zaprawa wyrównująco-szpachlowa	m ²	23.780	
	0101-05	poz.10			
				RAZEM	23.780
12	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża po skutych płytkach podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0101-01	łazienka	m ²	3.605	
		poz.6			
				RAZEM	3.605
13	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - powierzchnie porowate	m ²		
d.2	0101-03	uwaga pod tablicą	m ²	13.110	
		pokój duży	m ²	7.584	
		pokój mały	m ²	6.531	
		kuchnia	m ²	5.043	
		p.pokój			
		2.76*4.75			
		poz.7A			
		poz.7B			
		poz.7C			
				RAZEM	32.268
14	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - powierzchnie poziome	m		
d.2	0817-08	Zaprawa bezskurczowa	m	10.000	
	9915				
		posadzki			
		10.00			
				RAZEM	10.000
15	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża po skutych płytkach podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0101-03	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża	m ²	3.605	
	łazienka	poz.12			
				RAZEM	3.605
16	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm	m ²		
d.2	0101-06	Zaprawa wyrównująco-renowacyjna	m ²	3.605	
	0101-07				
	łazienka	poz.15			
				RAZEM	3.605
17	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
d.2	2011-01				
	KNR 2-02				
	r.20 z.sz.				
	5.1. 9929				
	KNR 2-02				
	r.20 z.sz.				
	5.2. 9930				
	łazienka - zabudowa pionu kanałizacyjnego				
		(0.20+0.84)*2.48	m ²	2.579	
				RAZEM	2.579
18	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.2	0102-05	Drzwiczki rewizyjne 30 x 30 cm	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.2	01 1205-01	poz.21A	m ²	48.831	
				RAZEM	48.831
20	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie ścian po zerwanej boazerii , pawlaczy i szafek ; pomieszczenia o pow. do 5 m2	m ²		
d.2	0101-02		m ²	24.970	
	p.pokój	(3.34*2+1.51*2+0.55*2)*2.48+0.93*0.43*2+0.93*0.20-(0.8*0*2.00*3+0.70*2.00*2)			
				RAZEM	24.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem		
21 d.2	KNR 9-21 0101-04 pokój duży - tapety pokój mały - tapety kuchnia - boazeria i pawłacz	Ręczne czyszczenie i mycie ścian po zerwanych tapetach i boazerii - pomieszczenia o pow. ponad 5 m ² (2.76+4.75*2)*2.48-0.80*2.00	m ²				
		(2.40+3.16*2)*2.48-0.80*2.00	m ²	28.805			
		A (suma częściowa)	m ²	20.026			
		poz.2B+0.47*0.90*2	m ²	48.831			
		B (suma częściowa)	m ²	13.622			
					13.622		
				RAZEM	62.453		
22 d.2	KNR AT-26 0102-01 sufity ściany - pokój duży ściany - pokój mały ściany - kuchnia ściany - p.pokój ściany - łazienka	Gruntowanie ręczne	m ²				
		poz.6+poz.7+2.76*4.75<pokój duży> A (suma częściowa)	m ²	35.873			
		(2.76*2+4.75*2)*2.48-(0.80*2.00+1.20*1.33+0.90*2.10)	m ²	35.873			
		(2.40*2+3.16*2)*2.48-(0.80*2.00+1.43*1.33)	m ²	32.164			
		(1.76+2.27+2.56+3.16+0.90)*2.48-(0.70*2.00+1.43*1.33)	m ²	24.076			
		(2.39+0.55*2+0.15+0.80+1.51+3.34)*2.78-(0.80*2.00*3+0.70*2.00*2)	m ²	23.110			
		(1.64+1.54+0.38+0.99+2.34)*2.48-0.70*2.00	m ²	18.226			
		B (suma częściowa)	m ²	15.687			
							113.263
						RAZEM	149.136
23 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 sufity ściany	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m ²				
		poz.22A	m ²	35.873			
		poz.22B-poz.11	m ²	89.483			
				RAZEM	125.356		
24 d.2	KNR AT-02 2057-01 okna drzwi narożniki ścian	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m				
		2.10+1.33+2.10+1.43*2+1.33*2*2 0.90*3+2.10*2*3 2.48*2	m	13.710			
			m	15.300			
			m	4.960			
				RAZEM	33.970		
25 d.2	KNR AT-32 0603-01 analogia/ kalk.własna	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej - współczynnik do R-1,20 i M-1,12 <i>Gładz wapienna Kreisel 660 lub równoważna</i> poz.22A	m ²				
			m ²	35.873			
				RAZEM	35.873		
26 d.2	KNR AT-32 0603-01/03 analogia	Wyprawy tynkarskie z zaprawy wapiennej grubości 3 mm wykonywane sposobem ręcznym	m ²				
		poz.22B	m ²	113.263			
				RAZEM	113.263		
27 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała'</i> poz.25	m ²				
			m ²	35.873			
				RAZEM	35.873		
28 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała'</i> poz.26	m ²				
			m ²	113.263			
				RAZEM	113.263		
29 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				
		2	szt.	2.000			
				RAZEM	2.000		
30 d.2	KNR-W 4-01 1211-04 drzwi - łazienka	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.70*2.00*2.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
31 d.2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 drzwi - łazienka	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice	m ²		
		poz.30	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
32 d.2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07 kuchnia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice	m ²		
		0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
33 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		1.00+2.50*2+1.00+5.00+2.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
34 d.2	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		0.60+0.30*3	m	1.500	
				RAZEM	1.500
35 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.1	m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
3		Roboty stolarskie i posadzkowe			
36 d.3	KNR-W 3 0702-05 pokoje	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych <i>Drzwi płytowe wewnętrzne, oszklone, malowane</i>	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
37 d.3	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych <i>Drzwi płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne 80 x 200</i>	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
38 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		3<drzwi wewnętrzne>+1<drzwi wejściowe>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3	KNR 4-01 0920-32 drzwi wejściowe	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych < bez kosztów materiałowych >	szt.		
		1<dolna>+1<górną a gałką>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.3	KNR 4-01 0920-21 drzwi wejściowe	Założenie na nowym miejscu rozety zamka górnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.3	KNR-W 4-01 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		poz.25	m ²	35.873	
				RAZEM	35.873
44 d.3	KNR 2-02 1113-06 pokój duży pokój mały kuchnia łazienka	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu na kołki montażowe	m		
		2.76*2+4.75*2-0.90	m	14.120	
		2.40*2+3.16*2-0.90	m	10.220	
		1.76+2.27+2.56+3.16+0.90	m	10.650	
		1.64+1.54+0.57+0.84+0.99+2.34-0.80	m	7.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	$3.34*2+1.51*2-(0.90*3+0.80*2)$	m	5.400	
				RAZEM	47.510
45	KNR 2-02	Wykładziny - narożniki progowe aluminiowe	m		
d.3	1114-07	0.90*5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
46	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.3	1215-07	poz.43	m ²	35.873	
				RAZEM	35.873

