

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	analiza indywidualna	Oczyszczenie, demontaż-montaż: karniszy okiennych, pawlaczy, szafek, żaluzji okiennych, pozostałości mebli, zabudowy kuchennej itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNRKNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNRKNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - KUCHNIA	m2		
		1,8 * 2,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4	KNRKNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - LAMPERIA WC	m2		
		1,5 * (1,1 * 2 + 1,13 + 0,3 * 2 + 1,13 - 0,65)	m2	6,615	
				RAZEM	6,615
5	NNRKNBNN RNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - POD PŁYTKI, WC I PAS W KUCHNI W MIEJSCU NARAŻONYM NA WILGOĆ	m2		
		1,0 * 2,5 + poz.4	m2	9,115	
				RAZEM	9,115
6	KNRKNR AT -27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.5	m2	9,115	
				RAZEM	9,115
7	KNRKNR AT -27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
		poz.6	m2	9,115	
				RAZEM	9,115
8	KNRKNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.6	m2	9,115	
				RAZEM	9,115
9	KNRKNR AT -22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		poz.6	m2	9,115	
				RAZEM	9,115
10	KNRKNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 DOTYCZY SUFITU WC	m2		
		1,1 * 1,13	m2	1,243	
				RAZEM	1,243
11	KNRKNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.10	m2	1,243	
				RAZEM	1,243
12	KNRKNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		4,57 * 2,18 + 3,38 * 4,53 + 4,0 * 2,05	m2	33,474	
				RAZEM	33,474
13	KNR-WKNR-W 4-01 0712 -09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzcinowanym o pow. do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		33,474 / 2	m2	16,737	
				RAZEM	16,737

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNRKNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności DOTYCZY SUFITÓW POKOI I POKOJU Z KUCHNIĄ	m2		
		4,57 * 2,18 + 3,38 * 4,53 + 4,0 * 2,05	m2	33,474	
				RAZEM	33,474
15	NNRKNBNN RNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziom DOTYCZY SUFITÓW	m2		
		poz. 14 + poz. 11	m2	34,717	
				RAZEM	34,717
16	KNR-WKNR-W 2-02 0830 -04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz. 14 + poz. 11	m2	34,717	
				RAZEM	34,717
17	KNRKNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 14 + poz. 11	m2	34,717	
				RAZEM	34,717
18	KNRKNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach DOTYCZY WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ	m2		
		0,97 * (1,13 * 2 + 1,1 * 2) + 2,67 * (4,57 * 2 + 2,18 * 2) - (0,6 * 2,0 + 2,1 * 1,0 + 1,0 * 1,59) + 2,63 * (4,53 * 2 + 3,38 * 2) - (2 * 0,9 * 2,0 + 2 * 1,0 * 1,59) + 2,56 * (4,0 * 2 + 2,05 * 2) - (0,9 * 2,0 + 1,03 * 1,59) + 2 * 0,5 * 2,33 * 2,48	m2	103,625	
				RAZEM	103,625
19	KNRKNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności DOTYCZY WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ	m2		
		poz. 18	m2	103,625	
				RAZEM	103,625
20	NNRKNBNN RNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe DOTYCZY WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ	m2		
		poz. 18	m2	103,625	
				RAZEM	103,625
21	KNR-WKNR-W 2-02 0830 -04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianachwylewanych	m2		
		poz. 18	m2	103,625	
				RAZEM	103,625
22	KNR-WKNR-W 2-02 2008 -01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - SKOS POMIESZCZENIA POM. TECH,	m2		
		2,16 * 3,2	m2	6,912	
				RAZEM	6,912
23	KNRKNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian DOTYCZY J / W	m2		
		103,625 + poz. 22	m2	110,537	
				RAZEM	110,537
24	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-WKNR-W 4-01 0322 -02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,6 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
26		MATERIAŁ OŚCIEŻNICA	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNRKNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone DOTYCZY SKRZYDEŁ DO WC ORAZ POKOI - W DRZWIACH DO WC KASETA LUB OTWORY O POWIERZCHNI CA 200 CM 2	m2		
		0,6 * 2,0 + 0,8 * 2,0 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNRKNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNRKNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatraskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 DRZWI WEJŚCIOWE	m2		
		2,1 * 1,0	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
31	KNRKNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł JW	m2		
		2,1 * 1,0	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
32		MATERIAŁ DRZWI BLASZANE STALOWE WEJŚCIOWE DO MIESZKANIA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWN.	m2		
		4 * 0,15 * 1,1	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
34	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1,02 * 1,59 * 4	szt.	6,487	
				RAZEM	6,487
35	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
		1,1 * 4	m	4,400	
				RAZEM	4,400
36	KNRKNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 UWAGA DODAC NAWIEWNIKI JEDEN NA JEDNO POMIESZCZENIE	m2		
		1,02 * 1,59 * 4	m2	6,487	
				RAZEM	6,487
37	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38		MATERIAŁ PARAPET	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNRKNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej PARAPETY ZEWN.	m2		
		4 * 0,15 * 1,1	m2	0,660	
				RAZEM	0,660

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-WKNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,13 * 1,1 + 4,57 * 2,18 + 2,16 * 2,33	m2	16,238	
				RAZEM	16,238
41	KNRKNR 4-04 0405-02 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust - PANELI PODŁOGOWYCH	m2		
		4,0 * 2,05	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
42	KNRKNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		1,13 * 1,1 + 4,57 * 2,18 + 3,38 * 4,53 + 4,0 * 2,05 + 2,16 * 2,33	m2	39,750	
				RAZEM	39,750
43	NNRKNBNN RNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		3,38 * 4,53 + 4,0 * 2,05	m2	23,511	
				RAZEM	23,511
44	KNR-WKNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju	m2		
		1,13 * 1,1 + 4,57 * 2,18 + 2,16 * 2,33	m2	16,238	
				RAZEM	16,238
45	KNR-WKNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie - PCV	m		
		4,57 * 2 + 2,18 * 2 + 1,13 * 2 + 1,1 * 2 + 2,16 * 2 + 2 * 2,33	m	26,940	
				RAZEM	26,940
46	KNRKNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		8,69	m	8,690	
				RAZEM	8,690
47	KNRKNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNRKNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNRKNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów WENTYLACJA WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNRKNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-WKNR-W 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % PODŁĄCZENIE WC	m2		
		0,6 * 2 * 3,14 * 0,05	m2	0,188	
				RAZEM	0,188
52	KNRKNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych DOTYCZY ZAMKA DO SKRZYNKI NA LISTY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-WKNR-W 4-01 0310-06 analogia	Oczyszczenie przewodu kominowego	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR-WKNR-W 4-01 1002-02 z.sz.2.3.	Naprawa średnia pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi - kafle stare lub z odzysku - UWAGA dołączyć Zaświadczenie od wykwalifikowanego zduna o bezpiecznym użytkowaniu pieca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - WLICZYĆ UTYLIZACJĘ	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
56	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500