

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1,5 m ² < 1 okno w pokoju z Aereco > 1.02*1.50*3<plus poszerzenie 10 cm >	m ²		
d.1	0930-07		m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.20*3	m		
d.1	0354-11		m	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt.		
d.1	0321-01		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty murarski i tynkarskie			
4	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian < zmniejszenie otworu na drzwi wejściowe > 2.10*0.25	m ²		
d.2	0306-02		m ²	0.525	
				RAZEM	0.525
5	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian < zmniejszenie otworu na drzwi lokalowe > 0.12*2.10	m ²		
d.2	0306-02		m ²	0.252	
				RAZEM	0.252
6	KNR K-04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych - tynki ościeży otworów < drzwi wejściowe > (1.00+2.10*2)*0.25	m ²		
d.2	0402-05		m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
7	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastr o gr. 2,5 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Krotność = 4 1.00*0.25	m ²		
d.2	0502-01		m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
8	KNR 4-01	Przymurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < pokój ściana szczytowa > 3.00	m		
d.2	0307-01		m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-	Usunięcie starych warstw lamperii w kuchni i wc (1.97*2+4.49*2)*1.30-1.00*2*1.30	m ²		
d.2	01 0737-01		m ²	14.196	
				RAZEM	14.196
10	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² (4.49+4.56)*2.65<ściana szczytowa i ściana z kominem>	m ²		
d.2	0639-03		m ²	23.983	
				RAZEM	23.983
11	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania poz.10	m ²		
d.2	0621-03		m ²	23.983	
				RAZEM	23.983
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 25% pokój [(4.53*2+4.49*2)*2.65-0.99*2.02]*0.25 A (suma częściowa) kuchnia / wc [(4.49*2+1.97*2)*2.65-0.99*2.0]*0.25 B (suma częściowa)	m ²		
d.2	0710-01		m ²	11.452	
			m ²	11.452	
			m ²	8.065	
			m ²	8.065	
				RAZEM	19.517
13	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne poz.12/0.25	m ²		
d.2	0102-01		m ²	78.068	
				RAZEM	78.068
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach pokój poz.12A/0.25-poz.12A kuchnia / wc (poz.12B/0.25-poz.12B)-poz.9	m ²		
d.2	0713-01		m ²	34.356	
			m ²	9.999	
				RAZEM	44.355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0713-03 kuchnia/wc	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po usuniętej lamperii poz.9	m ² m ²	 14.196	
				RAZEM	14.196
16	KNR 0-14 d.2 2010-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. < otwór drzwiowy przy ścianie po prawej > 1.97*2.65-0.80*2.00	m ² m ²	 3.621	
				RAZEM	3.621
17	KNR AT-12 d.2 0202-02 pokój kuchnia łazienka	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej ,pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 4.53*4.49<ptyły GKB> 1.97*2.87<ptyły GKBI> 1.94*1.50<ptyły GKBI>	m ² m ² m ² m ²	 20.340 5.654 2.910	
				RAZEM	28.904
18	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach < wentylacja łazienki - komin XI p.3 > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-02 d.2 2057-01 pokój kuchnia wc	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych 1.20*2+1.53*2*2<okna>+2.65*3<komin> 1.20+1.53*2<okno>+0.90*2+2.10*2*2<drzwi> 0.80+2.10*2<drzwi>+2.65<komin>+1.50<wentylacja>	m m m m	 16.470 14.460 9.150	
				RAZEM	40.080
20	KNR AT-32 d.2 0603-01 pokój kuchnia wc	Wyprawy tynkarskie z zaprawy wapiennej < Kreisel 660 lub równoważna > grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym (4.53*2+4.49*2)*2.60-0.80*2.00 A (suma częściowa) (1.97+2.87*2)*2.60-0.80*2.00 B (suma częściowa) (1.97+1.50*2)*2.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.304 ----- 45.304 18.446 ----- 18.446 12.922 ----- 12.922	
				RAZEM	76.672
21	KNR-W 2- d.2 02 1510-07 sufity ścianka gipsowa	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.17 1.17*1.20*2	m ² m ² m ²	 28.904 2.808	
				RAZEM	31.712
22	KNR 4-01 d.2 1204-02 pokój kuchnia wc	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.20A poz.23A/1.40*1.20 poz.23B/1.40*1.20	m ² m ² m ² m ²	 45.304 8.496 6.984	
				RAZEM	60.784
23	KNR 2-02 d.2 1506-01 kuchnia wc	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w połysku lamperii powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (2.87*2+1.97*2)*1.40-(0.90*2+0.80)*1.40 A (suma częściowa) (1.97*2+1.50*2)*1.40-(0.80*1.40)*1.40 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.912 ----- 9.912 8.148 ----- 8.148	
				RAZEM	18.060
24	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10<przyjęto>	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 d.2 0308-04 kalk. własna	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 < gzyms okienny zew.> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-03 d.2 1003-15 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 120 mm < dla wentylacji kuchni w ścianie zew.> 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-17 d.2 0147-02	Montaż rekuperatorów wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Wymiana stolarki drzwiowej			
28	KNR 4-01 d.3 0354-04 drzwi wejściowe pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00*2.02 1.00*2.02	szt. szt. szt.	 2.020 2.020	 4.040
				RAZEM	4.040
29	KNR 4-01 d.3 0411-08 kalk. własna	Rozebranie elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.3 02 1026-01	Ościeżnice drewniane blokowe < drzwi wejściowe - bez kosztów materiałowych ościeżnicy > 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
31	KNR AT-02 d.3 2058-01 łazienka	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - skrzydło "70" 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2- d.3 02 1026-01 pokój	Ościeżnice drewniane mdf 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
33	KNR 2-02 d.3 1019-01 drzwi wejściowe	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone < drzwi wejściowe > 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
34	KNR-W 2- d.3 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone < łazienka > 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
35	KNR-W 2- d.3 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone < pokój > 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
36	KNR-W 2- d.3 02 1036-06	Ościeżnice - elementy wykończenia - opaska 0.90+2.10*2<pokój>+0.80+2.10*2<łazienka>	m m	 10.100	 10.100
				RAZEM	10.100
37	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1<drzwi wejściowe>+2<drzwi lokalowe>	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 d.3 0920-32 drzwi wejściowe	Założenie na nowym miejscu wkładek bębnekowych < drzwi wejściowe > 1<wkładka dolna>+1<wkładka z gałką>	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.3 0920-19 drzwi wejściowe	Założenie na nowym miejscu rozety zamka górnego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		Roboty ciesielskie			
40	KNR 4-04 d.4 0504-06 kuchnia / wc	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznego - rulony 1.97*4.49	m ² m ²	 8.845	 8.845
				RAZEM	8.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płyt pilśniowych twardych z oderwaniem listew	m ²		
d.4	0816-06	(materiał nie do odzysku)			
	uw.p.tab.			8.845	
	kuchnia / wc	1.97*4.49	m ²		
	pokój	4.53*4.49	m ²	20.340	
				RAZEM	29.185
42	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek obrzynanych,nasyconych o grubości	m ²		
d.4	0411-04	32 mm kl. III			
	analogia/ kalk. własna				
	kuchnia / wc	1.97*4.49*0.50<przyjęto 50%>	m ²	4.423	
	pokój	4.53*4.49*0.25<przyjęto 25%>	m ²	5.085	
				RAZEM	9.508
43	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB-15 mm	m ²		
d.4	0820-03				
	poz.41		m ²	29.185	
				RAZEM	29.185
44	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-	m ²		
d.4	1112-05	we - PCW			
	poz.43		m ²	29.185	
				RAZEM	29.185
45	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichloru winylu	m		
d.4	1113-06				
	pokój	4.53*2+4.49*2+0.15*2-0.90	m	17.440	
	kuchnia	1.97*2+2.87*2+0.15*2-(0.90*2+0.80)	m	7.380	
	wc	1.97*2+1.50*2+0.15-0.80	m	6.290	
				RAZEM	31.110
46	KNR 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpieco-	szt.		
d.4	1010-15	wa			
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.4	1215-07				
	poz.44		m ²	29.185	
				RAZEM	29.185
48	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.4	1215-04				
	poz.1		m ²	4.590	
				RAZEM	4.590