

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bytkowska 64 remont mieszkań po zalaniach z elewacji oraz innych usterek
ADRES INWESTYCJI : ul. Bytkowska 64 w Katowicach
INWESTOR : KZGM w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kępiński (Konstrukcyjno budowlana / remontowa)
Jolanta Siudyka (Konstrukcyjno budowlana / remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1.50					
1		mieszkanie nr1			
1.1		ściany tynki malowanie			
1 d.1.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.5	m2 m2	1.500	
				RAZEM	1.500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.32+2.38)*2.53*15%	m2 m2	2.163	
				RAZEM	2.163
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.4	m2 m2	2.163	
				RAZEM	2.163
6 d.1.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość (3.32+2.38)*2.53	m2 m2	14.421	
				RAZEM	14.421
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.32*2.38	m2 m2	7.902	
				RAZEM	7.902
8 d.1.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.4*0.03+4.3*0.03	m3 m3	0.194	
				RAZEM	0.194
10 d.1.1		Utylizacja gruzu poz.9	m3 m3	0.194	
				RAZEM	0.194
2		mieszkanie nr2			
2.1		ściany tynki malowanie			
11 d.2.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon-densacyjnych 2	doby doby	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0	m2 m2	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.52*2.52)*15% (4.34+2.76)*2.52*15%	m2 m2 m2	0.953 2.684	
				RAZEM	3.637
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.14	m2 m2	3.637	
				RAZEM	3.637
16 d.2.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość (4.34+2.76)*2.52	m2 m2	17.892	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.52*2.52	m ²	6.350	
				RAZEM	24.242
17 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.2.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.14*0.03+4.3*0.03	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
20 d.2.1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.19	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
3		mieszkanie nr 3			
3.1		ściany tynki malowanie			
21 d.3.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
24 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(3.57*2.52)*30%	m ²	2.699	
				RAZEM	2.699
25 d.3.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.24	m ²	2.699	
				RAZEM	2.699
26 d.3.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygo-towaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		(3.57*2.52)	m ²	8.996	
				RAZEM	8.996
27 d.3.1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		(1.36+0.79)*2	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
28 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.3.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.24*0.03+poz.27*0.03	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
31 d.3.1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.30	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
3.2		Podłoga			
32 d.3.2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.81*3.57	m ²	17.172	
				RAZEM	17.172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
34 d.3.2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
35 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
36 d.3.2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
37 d.3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
38 d.3.2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
39 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
40 d.3.2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
41 d.3.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 17.17	m ² m ²	 17.170	
				RAZEM	17.170
42 d.3.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe (4.81+3.57)*2	m m	 16.760	
				RAZEM	16.760
43 d.3.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1.6	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
44 d.3.2		Utylizacja gruzu poz.43	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
4		mieszkanie nr 4			
4.1		ściany tynki malowanie			
45 d.4.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.4.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrybiana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.4.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
48 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.56*2.53)*20%+(2.76*2.53)*30%	m ² m ²	 3.896	
				RAZEM	3.896
49 d.4.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.48	m ² m ²	 3.896	
				RAZEM	3.896

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość (3.56*2.53)+(2.76*2.53)	m ² m ²	 15.990	 15.990
51 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
52 d.4.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
53 d.4.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.48*0.03	m ³ m ³	 0.117	 0.117
54 d.4.1		Utylizacja gruzu poz.53	m ³ m ³	 0.117	 0.117
5		mieszkanie nr 5			
5.1		ściany, tynki, malowanie			
55 d.5.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	 2.000
56 d.5.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ² 2	msc. msc.	 2.000	 2.000
57 d.5.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0	m ² m ²	 1.000	 1.000
58 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (3.56*2.53)*30%+(2.78*2.53)*20%	m ² m ²	 4.109	 4.109
59 d.5.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.58	m ² m ²	 4.109	 4.109
60 d.5.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość (2.97+0.59)*2.53+(2.79*2.53)	m ² m ²	 16.066	 16.066
61 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
62 d.5.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
63 d.5.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.58*0.03+4.300*0.03	m ³ m ³	 0.252	 0.252
64 d.5.1		Utylizacja gruzu poz.63	m ³ m ³	 0.252	 0.252
6		mieszkanie nr 6			
6.1		ściany tynki malowanie			
65 d.6.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	 2.000
66 d.6.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.6.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.77*2.53)*10%+(2.78*2.53)*10%	m ²		
			m ²	1.404	
				RAZEM	1.404
68 d.6.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.67	m ²		
			m ²	1.404	
				RAZEM	1.404
69 d.6.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość (2.78*2.53)+(2.77*2.53)	m ²		
			m ²	14.042	
				RAZEM	14.042
70 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
71 d.6.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.6.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km poz.67*0.03	m ³		
			m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
73 d.6.1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.72	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
7		mieszkanie nr 7			
7.1		ściany tynki malowanie			
74 d.7.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon- densacyjnych 2	doby		
			doby	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.7.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc.		
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.7.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
77 d.7.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (1.21+4.47)*2.53*15%	m ²		
			m ²	2.156	
				RAZEM	2.156
78 d.7.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.77	m ²		
			m ²	2.156	
				RAZEM	2.156
79 d.7.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość (3.32+2.38)*2.53	m ²		
			m ²	14.421	
				RAZEM	14.421
80 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
81 d.7.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.7.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km 0.20	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.7.1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.82	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
8		mieszkanie nr 8			
8.1		ściany tynki malowanie			
84 d.8.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.8.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ² 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.8.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.8.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2.84*2.53)*10%	m ² m ²	0.719	
				RAZEM	0.719
88 d.8.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.87	m ² m ²	0.719	
				RAZEM	0.719
89 d.8.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygo-towaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość (2.84*2.53)	m ² m ²	7.185	
				RAZEM	7.185
90 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
91 d.8.1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.8.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.87*0.03	m ³ m ³	0.022	
				RAZEM	0.022
93 d.8.1		Utylizacja gruzu poz.92	m ³ m ³	0.022	
				RAZEM	0.022
9		mieszkanie nr 9			
9.1		ściany tynki malowanie			
94 d.9.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kon-densacyjnych 2	doby doby	2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.9.1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ² 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.9.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (3.32+2.38)*2.53*15%	m ² m ²	2.163	
				RAZEM	2.163
97 d.9.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.96	m ² m ²	2.163	
				RAZEM	2.163
98 d.9.1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygo-towaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość (3.32+2.38)*2.53	m ² m ²	14.421	
				RAZEM	14.421
99 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.32*2.38	m ² m ²	7.902	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.	RAZEM	7.902
d.9.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.9.1	0108-13	ceglanych na odległość 10 km			
	0108-16	poz.96*0.03+4.3*0.03	m ³	0.194	
				RAZEM	0.194
102		Utylizacja gruzu	m ³		
d.9.1		poz.101	m ³	0.194	
				RAZEM	0.194
10		Mieszkanie bez usterek			
10.1		ściany tynki malowanie			
103	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.10.	0101-01				
1		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do	msc.		
d.10.	0108-01	2 m2			
1		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.10.	0701-01	lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
1		(2.52*2.52)*15%	m ²	0.953	
		(4.34+2.76)*2.52*15%	m ²	2.684	
				RAZEM	3.637
106	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m ²		
d.10.	0716-01	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-			
1		zeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	3.637	
		poz.105		RAZEM	3.637
107	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z	m ²		
d.10.	0605-0501	przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-			
1		waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-	m ²	17.892	
		szpachlowaniem nierówności całość	m ²	6.350	
		(4.34+2.76)*2.52			
		2.52*2.52			
				RAZEM	24.242
108	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.10.	1216-01				
1		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
109		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
d.10.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.10.	0108-13	ceglanych na odległość 10 km			
1	0108-16	poz.105*0.03+4.3*0.03	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
111		Utylizacja gruzu	m ³		
d.10.					
1		poz.110	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
11		mieszkanie nr 11			
11.1		ściany tynki malowanie			
112	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.11.	0101-01				
1		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do	msc.		
d.11.	0108-01	2 m2			
1		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.11. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.56*2.53)*10%	m ² m ²	 0.901	
				RAZEM	0.901
115 d.11. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.114	m ² m ²	 0.901	
				RAZEM	0.901
116 d.11. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość (3.56*2.53)	m ² m ²	 9.007	
				RAZEM	9.007
117 d.11. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany 1.38*2.00	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
118 d.11. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne poz.117	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
119 d.11. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.117	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
120 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
121 d.11. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.11. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km poz.114*0.03+(poz.117*0.03)	m ³ m ³	 0.110	
				RAZEM	0.110
123 d.11. 1		Utylizacja gruzu poz.122	m ³ m ³	 0.110	
				RAZEM	0.110
12	mieszkanie nr 12				
12.1	ściany tynki malowanie				
124 d.12. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon- densacyjnych 2	doby doby	 2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.12. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.12. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.62*2.53)*30%+(1.42*2.53)*30%	m ² m ²	 3.825	
				RAZEM	3.825
127 d.12. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.126	m ² m ²	 3.825	
				RAZEM	3.825
128 d.12. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.62*2.53)+(1.42*2.53)	m ²	12.751	
				RAZEM	12.751
129 d.12. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		1.46*2.00	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
130 d.12. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m ²		
		poz.129	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
131 d.12. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		poz.129	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
132 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
133 d.12. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.12. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.126*0.03+(poz.129*0.03)	m ³	0.202	
				RAZEM	0.202
135 d.12. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.134	m ³	0.202	
				RAZEM	0.202
13		mieszkanie nr 13			
13.1		ściany tynki malowanie			
136 d.13. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.13. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.13. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.75*2.53)*10%+(2.52*2.77)*10%	m ²	1.394	
				RAZEM	1.394
139 d.13. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.138	m ²	1.394	
				RAZEM	1.394
140 d.13. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		(2.75*2.53)+(2.77*2.53)	m ²	13.966	
				RAZEM	13.966
141 d.13. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
142 d.13. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.13. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.138*0.03	m ³ m ³	 0.042	
				RAZEM	0.042
144 d.13. 1		Utylizacja gruzu poz.143	m ³ m ³	 0.042	
				RAZEM	0.042
14		mieszkanie nr 14			
14.1		ściany tynki malowanie			
145 d.14. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	
				RAZEM	2.000
146 d.14. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.14. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.50+1.20+2.38)*2.53*15%	m ² m ²	 2.307	
				RAZEM	2.307
148 d.14. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.147	m ² m ²	 2.307	
				RAZEM	2.307
149 d.14. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość (2.50+1.20+2.38)*2.53	m ² m ²	 15.382	
				RAZEM	15.382
150 d.14. 1		demontaż baterii, brodzika wraz z kabiną prysznicową oraz ponownych mon-taż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.14. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany 1.47*2.00	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
152 d.14. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne poz.151	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
153 d.14. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.151	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
154 d.14. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
155 d.14. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.14. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.147*0.03+poz.151*0.03	m ³ m ³	 0.157	
				RAZEM	0.157
157 d.14. 1		Utylizacja gruzu poz.156	m ³ m ³	 0.157	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2		Podłoga		RAZEM	0.157
158 d.14. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.50*3.73	m ²	16.785	
		1.49*3.31	m ²	4.932	
				RAZEM	21.717
159 d.14. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
160 d.14. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
161 d.14. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
162 d.14. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
163 d.14. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
164 d.14. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
165 d.14. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
166 d.14. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
167 d.14. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		21.71	m ²	21.710	
				RAZEM	21.710
168 d.14. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe	m		
		(4.50+3.37)*2	m	15.740	
		(2.49+3.31)*2	m	11.600	
				RAZEM	27.340
169 d.14. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
170 d.14. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.169	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
15		mieszkanie nr 15			
15.1		ściany tynki malowanie			
171 d.15. 1	KNR 9-19 0101-01 analogia	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.15. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.15. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(5.247*2.53)*30\%+(2.52*2.77)*30\%+(2.90*2.53)*20\%$	m ²	7.544	
				RAZEM	7.544
174 d.15. 1	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(2.90*2.90)*20\%$	m ²	1.682	
				RAZEM	1.682
175 d.15. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.173	m ²		
			m ²	7.544	
				RAZEM	7.544
176 d.15. 1	KNR-W 4-01 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiątkowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu poz.174	m ²		
			m ²	1.682	
				RAZEM	1.682
177 d.15. 1	KNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość $(5.24+3.18+2.90)*2.52+2.9*2.93$	m ²		
			m ²	37.023	
				RAZEM	37.023
178 d.15. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
179 d.15. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.15. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km	m ³		
		$(\text{poz.173}+\text{poz.174})*0.03$	m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
181 d.15. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.180	m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
16	mieszkanie nr 16				
16.1	ściany tynki malowanie				
182 d.16. 1	KNR 9-19 0101-01 analogia	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon- densacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.16. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
184 d.16. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(4.36+2.80)*2.53*15\%$	m ²	2.717	
				RAZEM	2.717
185 d.16. 1	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(4.36*2.80)*15\%$	m ²	1.831	
				RAZEM	1.831
186 d.16. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.184	m ²		
			m ²	2.717	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.16.	0712-11	poz.185	m ²	1.831	
1				RAZEM	1.831
188	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m ²		
d.16.	0605-0501	(4.36+2.80)*2.53	m ²	18.115	
1		4.36*2.80	m ²	12.208	
				RAZEM	30.323
189	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.16.	1216-01				
1		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
190		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
d.16.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.16.	0108-13				
1	0108-16	(poz.184+poz.185)*0.03	m ³	0.136	
				RAZEM	0.136
192		Utylizacja gruzu	m ³		
d.16.					
1		poz.191	m ³	0.136	
				RAZEM	0.136
17		mieszkanie nr 17 ściany tynki malowanie			
17.1		ściany tynki malowanie			
193	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.17.	0101-01				
1		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
194	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
d.17.	0108-01				
1		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.17.	0701-01				
1		3.58*2.51*30%	m ²	2.696	
				RAZEM	2.696
196	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.17.	0716-01				
1		poz.195	m ²	2.696	
				RAZEM	2.696
197	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m ²		
d.17.	0605-0501				
1		3.58*2.51	m ²	8.986	
				RAZEM	8.986
17.2		podłoga i płytki ściennie			
198	KNR AT-27	Skucie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
d.17.	0101-03				
2	kalk. własna	1.37*2.00	m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
199	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m ²		
d.17.	0502-07				
2		poz.198	m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
200	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
d.17.	0204-02				
2		poz.198	m ²	2.740	
				RAZEM	2.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.17. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
202 d.17. 2		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.17. 2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- w pozycji uwzględnić opłatę za składowanie i utylizację poz.195*0.03+poz.198*0.03	m ³		
			m ³	0.163	
				RAZEM	0.163
204 d.17. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.58*4.86	m ²	17.399	
				RAZEM	17.399
205 d.17. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
206 d.17. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
207 d.17. 2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
208 d.17. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
209 d.17. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
210 d.17. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
211 d.17. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
212 d.17. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
213 d.17. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
214 d.17. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe	m		
		(3.58+4.86)*2	m	16.880	
				RAZEM	16.880
215 d.17. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.17. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.215	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
18		mieszkanie nr 18			
18.1		ściany tynki malowanie			
217 d.18. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.18. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.18. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(3.56*2.53)*30%+(2.78*2.53)*20%	m ²	4.109	
				RAZEM	4.109
220 d.18. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.219	m ²	4.109	
				RAZEM	4.109
221 d.18. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		(3.56*2.53)+(2.76*2.53)	m ²	15.990	
				RAZEM	15.990
222 d.18. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		(1.36+0.79)*2	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
223 d.18. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m ²		
		poz.222	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
224 d.18. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		poz.222	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
225 d.18. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
226 d.18. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.18. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.219*0.03+poz.222*0.03	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
228 d.18. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.227	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
18.2		Podłoga			
229 d.18. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
230 d.18. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
231 d.18. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		$(3*2.16)+(1.42*1.47)+(3.42*2.77)-(0.69*1.84)$	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
232 d.18. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
233 d.18. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
234 d.18. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
235 d.18. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
236 d.18. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
237 d.18. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
238 d.18. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
239 d.18. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
240 d.18. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		16.771	m ²	16.771	
				RAZEM	16.771
241 d.18. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
242 d.18. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
243 d.18. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
19		mieszkanie nr 19			
19.1		ściany, tynki, malowanie			
244 d.19. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.19. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
246 d.19. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (3.56*2.53)*30%+(2.78*2.53)*20%	m ²		
			m ²	4.109	
				RAZEM	4.109
247 d.19. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.246	m ²		
			m ²	4.109	
				RAZEM	4.109
248 d.19. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość (2.97+0.59)*2.53+(2.79*2.53)	m ²		
			m ²	16.066	
				RAZEM	16.066
249 d.19. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
250 d.19. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.19. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km poz.246*0.03+4.300*0.03	m ³		
			m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
252 d.19. 1		Utylizacja gruzu poz.251	m ³		
			m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
19.2		Podłoga			
253 d.19. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią 65	m ²		
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
254 d.19. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
255 d.19. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 20.26	m ²		
			m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
256 d.19. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 20.26	m ²		
			m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
257 d.19. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna 20.26	m ²		
			m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
258 d.19. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 20.26	m ²		
			m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
259 d.19. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akus- tycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm 20.26	m ²		
			m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
260 d.19. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.26	m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
261 d.19. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		20.26	m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
262 d.19. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		20.26	m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
263 d.19. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		20.26	m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
264 d.19. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		20.26	m ²	20.260	
				RAZEM	20.260
265 d.19. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		16.1	m	16.100	
				RAZEM	16.100
266 d.19. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
267 d.19. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
20	mieszkanie nr 20				
20.1	ściany tynki malowanie płytki ściennie				
268 d.20. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
269 d.20. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.20. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(3.56*2.53)*30%	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
271 d.20. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.270	m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
272 d.20. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		(3.56*2.53)	m ²	9.007	
				RAZEM	9.007
273 d.20. 1	KNR AT-27 0101-03	Skucie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		kalk. własna			
		1.39*2	m ²	2.780	
				RAZEM	2.780
274 d.20. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m ²		
		poz.273	m ²	2.780	
				RAZEM	2.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.20. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.273	m ² m ²	 2.780	 2.780
276 d.20. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
277 d.20. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
278 d.20. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.270*0.03+poz.273*0.03	m ³ m ³	 0.164	 0.164
279 d.20. 1		Utylizacja gruzu poz.278	m ³ m ³	 0.164	 0.164
21		mieszkanie nr 21		RAZEM	0.164
21.1		ściany tynki malowanie			
280 d.21. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	 2.000
281 d.21. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	 2.000
282 d.21. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.40*2.53*15%	m ² m ²	 0.911	 0.911
283 d.21. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.282	m ² m ²	 0.911	 0.911
284 d.21. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygo-towaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość 2.40*2.53	m ² m ²	 6.072	 6.072
285 d.21. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
286 d.21. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
287 d.21. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.282*0.03+4.3*0.03	m ³ m ³	 0.156	 0.156
288 d.21. 1		Utylizacja gruzu poz.287	m ³ m ³	 0.156	 0.156
21.2		Podłoga		RAZEM	0.156
289 d.21. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
290	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.21.	1216-01				
2	analogia				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
291	KNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.21.	0801-07				
2					
		3.74*4.48	m ²	16.755	
		2.40*3.31-(0.70*0.52)	m ²	7.580	
				RAZEM	24.335
292	KNR 3	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.21.	0801-03				
2					
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
293	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
d.21.	0429-01				
2	analogia				
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
294	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.21.	0607-01				
2					
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
295	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
d.21.	0613-03				
2	analogia				
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
296	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.21.	1102-02				
2					
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
297	KNR W-01	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
d.21.	0204-02				
2	analogia				
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
298	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.21.	1102-03				
2		Krotność = 3			
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
299	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.21.	1115-01				
2					
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
300	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
d.21.	1112-01				
2					
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
301	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.21.	1113-08				
2					
		(3.74+4.48)*2	m	16.440	
		(2.40+3.31)*2	m	11.420	
				RAZEM	27.860
302	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.21.	0108-13				
2	0108-16				
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
303		Utylizacja gruzu	m ³		
d.21.					
2					
		poz.302	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
22		mieszkanie nr 22			
22.1		ściany tynki malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.22. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
305 d.22. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
306 d.22. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(5.18*2.53)*20%	m ²	2.621	
				RAZEM	2.621
307 d.22. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.306	m ²	2.621	
				RAZEM	2.621
308 d.22. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		5.18*2.53	m ²	13.105	
				RAZEM	13.105
309 d.22. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
310 d.22. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.22. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.306*0.03	m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
312 d.22. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.311	m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
22.2		Podłoga			
313 d.22. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
314 d.22. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
315 d.22. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		(5.18*2.53)+(5.68*1.6)-(0.48*1.74)	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
316 d.22. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
317 d.22. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
318 d.22. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.22. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
320 d.22. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
321 d.22. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
322 d.22. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		21.385	m ²	21.385	
				RAZEM	21.385
323 d.22. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
324 d.22. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		21.358	m ²	21.358	
				RAZEM	21.358
325 d.22. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		19.1	m	19.100	
				RAZEM	19.100
326 d.22. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
327 d.22. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
23		mieszkanie nr 23			
23.1		ściany tynki malowanie			
328 d.23. 1	KNR 9-19 0101-01 analogia	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.23. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
330 d.23. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(5.247*2.53)*30\%+(2.52*2.77)*30\%+(2.90*2.53)*20\%$	m ²	7.544	
				RAZEM	7.544
331 d.23. 1	KNR-W 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		$(2.90*2.90)*20\%$	m ²	1.682	
				RAZEM	1.682
332 d.23. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.330	m ²		
			m ²	7.544	
				RAZEM	7.544
333 d.23. 1	KNR-W 4-01 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu poz.331	m ²		
			m ²	1.682	
				RAZEM	1.682

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.23. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość (5.24+3.18+2.90)*2.52+2.9*2.93	m ² m ²	 37.023	 37.023
				RAZEM	
335 d.23. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
336 d.23. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
337 d.23. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km (poz.330+poz.331)*0.03	m ³ m ³	 0.277	 0.277
				RAZEM	0.277
338 d.23. 1		Utylizacja gruzu poz.337	m ³ m ³	 0.277	 0.277
				RAZEM	0.277
24		mieszkanie nr 24			
24.1		ściany tynki malowanie			
339 d.24. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
340 d.24. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
341 d.24. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3.58*2.53*20%	m ² m ²	 1.811	 1.811
				RAZEM	1.811
342 d.24. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.341	m ² m ²	 1.811	 1.811
				RAZEM	1.811
343 d.24. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość 3.58*2.53	m ² m ²	 9.057	 9.057
				RAZEM	9.057
344 d.24. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany 1.46*2	m ² m ²	 2.920	 2.920
				RAZEM	2.920
345 d.24. 1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne poz.344	m ² m ²	 2.920	 2.920
				RAZEM	2.920
346 d.24. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.344	m ² m ²	 2.920	 2.920
				RAZEM	2.920
347 d.24. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
348 d.24. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
349 d.24. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.341*0.03+poz.344*0.03	m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
350 d.24. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.349	m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
25		mieszkanie nr 25			
25.1		ściany tynki malowanie			
351 d.25. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	dobę		
		2	dobę	2.000	
				RAZEM	2.000
352 d.25. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
353 d.25. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(3.57*2.53)*20%	m ²	1.806	
				RAZEM	1.806
354 d.25. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.353	m ²	1.806	
				RAZEM	1.806
355 d.25. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		3.57*2.53	m ²	9.032	
				RAZEM	9.032
356 d.25. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
357 d.25. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
358 d.25. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.353*0.03	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
359 d.25. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.358	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
25.2		Podłoga			
360 d.25. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
361 d.25. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
362 d.25. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		(3.57*5.73)-(0.91*0.80)	m ²	19.728	
				RAZEM	19.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363 d.25. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
364 d.25. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
365 d.25. 2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
366 d.25. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
367 d.25. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
368 d.25. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
369 d.25. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
370 d.25. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
371 d.25. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		19.73	m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
372 d.25. 2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe	m		
		19.73	m	19.730	
				RAZEM	19.730
373 d.25. 2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
374 d.25. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
26		mieszkanie nr 26			
26.1		ściany tynki malowania			
375 d.26. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
376 d.26. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgrybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrybiana do 2 m2	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
377 d.26. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(3.59*2.53)*30%+(2.00*2.53)*30%	m ²	4.243	
				RAZEM	4.243

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.26. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.377	m ² m ²	 4.243	 4.243
				RAZEM	
379 d.26. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość (3.59*2.53)+(2.00*2.53)	m ² m ²	 14.143	 14.143
				RAZEM	14.143
380 d.26. 1	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych ze ściany (2.07*2.00)-(0.54*1.7)	m ² m ²	 3.222	 3.222
				RAZEM	3.222
381 d.26. 1	ZKNR C-2 0502-07 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne poz.380	m ² m ²	 3.222	 3.222
				RAZEM	3.222
382 d.26. 1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.380	m ² m ²	 3.222	 3.222
				RAZEM	3.222
383 d.26. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
384 d.26. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
385 d.26. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.377*0.03+poz.380*0.03	m ³ m ³	 0.224	 0.224
				RAZEM	0.224
386 d.26. 1		Utylizacja gruzu poz.385	m ³ m ³	 0.224	 0.224
				RAZEM	0.224
27		mieszkanie nr 27			
27.1		ściany tynki malowanie			
387 d.27. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2	doby doby	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
388 d.27. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m ² 2	msc. msc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
389 d.27. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (3.60+2.76)*2.53*30%	m ² m ²	 4.827	 4.827
				RAZEM	4.827
390 d.27. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.389	m ² m ²	 4.827	 4.827
				RAZEM	4.827
391 d.27. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość (3.60+2.76)*2.53	m ² m ²	 16.091	 16.091
				RAZEM	16.091
392 d.27. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
393 d.27. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.27. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.389*0.03	m ³	0.145	
				RAZEM	0.145
395 d.27. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.394	m ³	0.145	
				RAZEM	0.145
27.2		Podłoga			
396 d.27. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i ścian folią	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
397 d.27. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
398 d.27. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.60*4.89	m ²	17.604	
				RAZEM	17.604
399 d.27. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
400 d.27. 2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - wełna mineralna	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
401 d.27. 2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
402 d.27. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lub styropianu akustycznego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 0o 5-6cm	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
403 d.27. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
404 d.27. 2	KNR W-01 0204-02 analogia	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - siatka podłogowa	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
405 d.27. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
406 d.27. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		17.60	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
407 d.27. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		17.60	m ²	17.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe	m	RAZEM	17.600
d.27.	1113-08				
2		17.60	m	17.600	
				RAZEM	17.600
409	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.27.	0108-13	ceglanych na odległość 10 km			
2	0108-16	2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
410		Utylizacja gruzu	m ³		
d.27.					
2		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
28		mieszkanie nr 28			
28.1		ściany tynki malowanie			
411	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.28.	0101-01				
1		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
412	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do	msc.		
d.28.	0108-01	2 m2			
1		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
413	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.28.	0701-01	lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
1		(2.8*0.8)*20%	m ²	0.448	
				RAZEM	0.448
414	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m ²		
d.28.	0716-01	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz-			
1		czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	0.448	
		poz.413		RAZEM	0.448
415	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z	m ²		
d.28.	0605-0501	przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto-			
1		waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-	m ²	15.990	
		szpachlowaniem nierówności całość		RAZEM	15.990
		(3.56*2.53)+(2.76*2.53)			
416	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.28.	1216-01				
1		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
417		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien	kpl.		
d.28.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
418	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.28.	0108-13	ceglanych na odległość 10 km			
1	0108-16	poz.413*0.03	m ³	0.013	
				RAZEM	0.013
419		Utylizacja gruzu	m ³		
d.28.					
1		poz.418	m ³	0.013	
				RAZEM	0.013
29		mieszkanie nr 29			
29.1		ściany tynki malowanie			
420	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.29.	0101-01				
1		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
421	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do	msc.		
d.29.	0108-01	2 m2			
1		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
422 d.29. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.40*2.53*15%	m ² m ²	 0.911	
				RAZEM	0.911
423 d.29. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.422	m ² m ²	 0.911	
				RAZEM	0.911
424 d.29. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość 2.40*2.53	m ² m ²	 6.072	
				RAZEM	6.072
425 d.29. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
426 d.29. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
427 d.29. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km poz.422*0.03+4.3*0.03	m ³ m ³	 0.156	
				RAZEM	0.156
428 d.29. 1		Utylizacja gruzu poz.427	m ³ m ³	 0.156	
				RAZEM	0.156
30		mieszkanie nr 30			
30.1		ściany tynki malowanie			
429 d.30. 1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon- densacyjnych 2	doby doby	 2.000	
				RAZEM	2.000
430 d.30. 1	KNR 9-19 0108-01	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
431 d.30. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 5.18*2.53*30%	m ² m ²	 3.932	
				RAZEM	3.932
432 d.30. 1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.431	m ² m ²	 3.932	
				RAZEM	3.932
433 d.30. 1	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość 5.18*2.53	m ² m ²	 13.105	
				RAZEM	13.105
434 d.30. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
435 d.30. 1		przenoszenie mebli, zabezpieczenie drzwi i okien 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
436 d.30. 1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.431*0.03+4.3*0.03	m ³	0.247	
				RAZEM	0.247
437 d.30. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.436	m ³	0.247	
				RAZEM	0.247
31		Garaż EB01/401			
438 d.31	KNR 9-19 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
439 d.31	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość 2.5*2	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
32		część wspólna klatka schodowa i korytarze			
440 d.32	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
441 d.32	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
442 d.32	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
443 d.32	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
444 d.32	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowaniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
445 d.32	KNR AT-27 0101-03 kalk. własna	Skucie płytek uszkodzonych płytek gresowych z podłogi	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
446 d.32	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
447 d.32	KNR 2-02 1104-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (gresowych), naklejanych 33x33 mm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
448 d.32	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
449 d.32	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
450 d.32		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.449	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000