

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45453100-8 Roboty renowacyjne
45262110-5 Demontaż rusztowań
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421132-8 Instalowanie okien
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i modernizacja budynku mieszkalnego - prace w obrębie wnętrza budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Saperów 207 i 209, 85-542 Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU "ARCHIPRO" Paulina Kraszewska
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2017

WYKONAWCA :



Data opracowania
24.10.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja i modernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Saperów 207 i 209 85-542 Bydgoszcz - praca w obrębie wnętrza budynku					
1		ROBOTY W ZAKRESIE NOWEGO PODZAŁU MIESZKAN			
1.1		PIWNICA			
1.1.1	45111300-1	Rozbiórki i wyburzenia, odgrzybianie ścian			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
.1		1.8*0.9*0.42<otwory drzwiowe do pom. -1.03>	m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
d.1.1	3 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
.1		2.0*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.1	4 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
.1	analogia	(3.01+1.05+2.18)*2.15 (1.24+1.05+1.25)*2.15 (1.42)*2.7	m ² m ² m ²	13.416 7.611 3.834	
				RAZEM	24.861
d.1.1	5 KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemple z każdej strony nowego otworu drzwiowego	szt.		
.1		2 nowe otwory drzwiowe 2*(4+4)	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
.1		Wartość jak poz.4*0.12+Wartość jak poz.2*0.12+Wartość jak poz.3*0.12	m ³	3.281	
				RAZEM	3.281
d.1.1	7 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
.1	0108-12	Wartość jak poz.6	m ³	3.281	
				RAZEM	3.281
1.1.2	45453000-7	Zamurowania , nadproża i nowe ścianki działowe			
d.1.1	8 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych	m		
.2		Otwory drzwiowe wykute w ścianach 1.2*3<wejście do pom. nr -1.03>	m	3.600	
		Nadproża w nowomurowanych ścianach 1.2<wejście do pom. nr -1.06>	m	1.200	
		1.2<wejście do pom. nr -1.07>	m	1.200	
		1.2<wejście do pom. nr -1.08>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.12>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.13>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.14>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.15>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.16>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.17>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.18>	m	1.200	
		1.2 <wejście do pom. nr -1.19>	m	1.200	
				RAZEM	16.800
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - murowane do wysokość 1,1m od poziomu posadzki	m ²		
.2		1.1*(2.40)	m ²	2.640	
		1.1*(4.5-0.9+0.84+0.12+1.2-0.9+3.15+5.50-0.9*3+2.4*3+2.0+4.27-3*0.9+3.62-3*0.9)	m ²	24.750	
				RAZEM	27.390
d.1.1	10 KNR-W 2-02 0126-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 cegły- murowane od wysokości 1,1m od poziomu posadzki	m ²		
.2		(1.62-1.1)*2.4	m ²	1.248	
		(2.7-1.1)*(0.84+0.12+4.55)-0.9*0.9	m ²	8.006	
		(2.15-1.1)*(3.15+5.50)-3*0.9*0.9	m ²	6.653	
		(2.7-1.1)*(2.4*3+2.0+8.19)-6*0.9*0.9	m ²	22.964	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38.871
11	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 cegieł - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych	m ²		
d.1.1	0103-06	0.8*2.0*0.4<zamurowanie w pom. -1.05/-1.11>	m ²	0.640	
.2				RAZEM	0.640
1.1.3		Remont tynków i prace malarskie			
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie całości istniejących tynku ścian piwnicy	m ²		
d.1.1	0701-05	(2.33*2+(1.86+1.08+0.94)*2)*1.93-0.9*1.7*2<pom. nr -1.01>	m ²	20.911	
.3		(4.18*2+(0.83+0.98+0.17)*2)*1.89-0.9*1.7-0.7*0.55*2-2.4*1.62<pom. nr -1.02>	m ²	17.097	
		(4.18*2+1.94*2)*1.87-0.9*1.7-2.4*1.62<pom. nr -1.03>	m ²	17.471	
		((1.27+0.9+0.14)*2+(2.0+0.91+0.68)*2+2.2*2+(0.2+1.9+0.9+0.12+1.56))*2.15-0.9*1.9*3<pom. nr. -1.04>	m ²	39.762	
		(5.5+1.2*2-0.9)*2.15<pom. nr. -1.05>	m ²	15.050	
		(3.15+1.75)*2.15<pom. nr. -1.06>	m ²	10.535	
		(1.7)*2.15<pom. nr. -1.07>	m ²	3.655	
		(3.15+1.75)*2.15-0.8*0.6<pom. nr. -1.08>	m ²	10.055	
		(1.3+1.75+1.72+0.6+0.3+0.6+2.59+0.90+0.14+1.3)*2.10-0.9*2-0.8*2<pom. nr. -1.11>	m ²	20.120	
		(2.4+1.34)*2.17<pom. nr. -1.12>	m ²	8.116	
		(0.1+1.04+0.21)*2.7-0.8*0.6<pom. nr. -1.13>	m ²	3.165	
		1.34*2.7<pom. nr. -1.14>	m ²	3.618	
		1.07*2.7<pom. nr. -1.15>	m ²	2.889	
		(0.13+0.99+0.12)*2.7<pom. nr. -1.16>	m ²	3.348	
		(1.08+2.40)*2.7<pom. nr. -1.17>	m ²	9.396	
		(2.56+(0.34+0.8+0.1)*2+0.4)*2.7-0.8*0.6<pom. nr. -1.18>	m ²	14.208	
		(1.24+1.66+1.28+1.62)*2.7-0.8*0.6<pom. nr. -1.19>	m ²	15.180	
				RAZEM	214.576
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach-zamurowane otwory i nowe ścianki działowe	m ²		
d.1.1	0804-01	Ściany istniejące	m ²	214.576	
.3		Wartość jak poz.12			
		Nowe ścianki działowe	m ²	7.776	
		2.4*1.62*2<pom. nr -1,02/-1,03>	m ²	7.920	
		(0.2+0.9+1.9+1.2)*2.7-0.9*1.9*2<pom. nr. -1.04>	m ²	6.020	
		(5.5-0.9*3)*2.15<pom. nr. -1.05>	m ²	8.825	
		(3.15+1.75)*2.15-1.9*0.9<pom. nr. -1.06>	m ²	15.598	
		(3.15*2+1.75)*2.15-0.9*1.9<pom. nr. -1.07>	m ²	8.825	
		(3.15+1.75)*2.15-0.9*1.9<pom. nr. -1.08>	m ²	14.121	
		(1.75+0.8+1.75+0.3+2.59+0.9+0.14+0.8)*2.7-6*0.9*1.9<pom. nr. -1.11>	m ²	8.388	
		(2.4+1.34)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.12>	m ²	14.868	
		(2.4*2+0.12+0.9+0.32)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.13>	m ²	46.350	
		(2.4+2.0+13.4)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.14>	m ²	13.059	
		(1.07+2.4+2.0)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.15>	m ²	14.598	
		(2.4*2+0.13+0.99+0.12)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.16>	m ²	8.496	
		(2.4+1.08)*2.7-0.9<pom. nr. -1.17>	m ²	8.415	
		(0.84+0.12+1.56+0.18+0.9+0.15)*2.7-1.9*0.9<pom. nr. -1.18>	m ²	12.843	
		(4.55+0.84)*2.7-0.9*1.9<pom. nr. -1.19>	m ²		
				RAZEM	410.678
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1	1201-01	Wartość jak poz.13	m ²	410.678	
.3				RAZEM	410.678
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - pow. stropów całej kondygnacji	m ²		
d.1.1	0701-11	Powierzchnia stropów piwnic	m ²	129.740	
.3		99.8*1.3<powierzchnia podłóg pomnożona przez współczynnik 1,3 uwzględniający płaszczyznę łukową stropów>			
				RAZEM	129.740
16	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.1	0804-02	Wartość jak poz.15	m ²	129.740	
.3				RAZEM	129.740
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1201-02	Wartość jak poz.15	m ²	129.740	
.3				RAZEM	129.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04				
.3		Wartość jak poz.12*0.02+Wartość jak poz.15*0.02	m ³	6.886	
				RAZEM	6.886
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.3	0108-12	Wartość jak poz.18	m ³	6.886	
				RAZEM	6.886
1.1.4		Stolarka drzwiowa			
20	KNR-W 2-02	Drzwi piwniczne ażurowe z elementów ocynkowanych, o wysokiej odporności na korozję	m ²		
d.1.1	1037-01				
.4		Drzwi ND11 0.87*1.9*6	m ²	9.918	
		Drzwi ND12 0.87*1.9*7	m ²	11.571	
		Drzwi ND13 0.87*1.7	m ²	1.479	
		Drzwi ND14 0.87*1.7	m ²	1.479	
				RAZEM	24.447
1.1.5		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
21		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek.	kpl.		
d.1.1					
.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45453000-7	PARTER			
1.2.1		Rozbiórki i wyburzenia, odgrzybianie ścian			
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.2	0354-04				
.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.2	1011-02				
.1		0.68*0.6*2.0<pom. Inw. nr 2A.03>	m ³	0.816	
		0.72*0.61*2.0<pom. Inw. nr 2.04>	m ³	0.878	
		0.5*0.5*2.0<pom. Inw. nr 2.05>	m ³	0.500	
		0.82*0.62*2.0<pom. Inw. nr 1.04>	m ³	1.017	
		0.55*0.88*2.0<pom. Inw. nr 1.05>	m ³	0.968	
		0.64*0.85*2.0<pom. Inw. nr 1.03>	m ³	1.088	
				RAZEM	5.267
24	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.2	0329-03				
.1		0.36*1.0*2.2<pom. Inw. nr 1A.05>	m ³	0.792	
		0.29*1.0*2.2<pom. Inw. nr 1.03>	m ³	0.638	
		0.29*1.0*2.2<pom. Inw. nr L.03>	m ³	0.638	
		0.27*1.0*2.2<pom. Inw. nr 1.02>	m ³	0.594	
		0.4*1.17*2.2<pom. Inw. nr 2A.01>	m ³	1.030	
		1.0*2.1*2*0.28+1.00*2.1*0.25<pom. Inw. nr 2A.02 i 2A.03>	m ³	1.701	
				RAZEM	5.393
25	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0348-03				
.1	analogia	(1.23+0.61+0.96+2.88+0.82+1.66)*3-0.61*2-0.82*2<pom. Inw. nr 1A.05/1A.06/1A.04>	m ²	21.620	
		(3.44+0.1+1.96+1.14+0.81+1.12+1.96)*3.0-0.81*2-0.8*2.0*2<pom. Inw. nr 1A.02/1A.03/1A.01>	m ²	26.770	
		2.21*3.0-0.8*2.0	m ²	5.030	
				RAZEM	53.420
26	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02				
.1		(0.86+0.82+0.8)*3.0*0.28-0.82*2.1<pom. Inw. nr 2.02/2.01>	m ³	0.361	
		(1.22+1.7+1.01)*3.0*0.19-0.9*2.0*0.19+1.5*3.2*0.29<pom. Inw. nr 2A.02 i 2A.03>	m ³	3.290	
		4.19*3.0*0.15<pom. Inw. nr L.03/L.02>	m ³	1.886	
		(1.44+0.89+0.2)*3.0*0.2-0.89*2.0*0.2<pom. Inw. nr 1.01/1.02>	m ³	1.162	
				RAZEM	6.699

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemples z każdej strony nowego otworu drzwiowego	szt.		
d.1.2	0422-03				
.1		5 nowych otworów drzwiowych 5*(4+4)	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04				
.1		Wartość jak poz.23+Wartość jak poz.24+Wartość jak poz.25*0.12+Wartość jak poz.26	m ³	23.769	
				RAZEM	23.769
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	0108-11				
.1	0108-12	Wartość jak poz.28	m ³	23.769	
				RAZEM	23.769
1.2.2		Wykonanie dodatkowych warstw podłogowych			
30	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.2	0606-01				
.2		(2.66+0.15+3.72+0.15+2.5)*(3.79+0.15+1.04+0.84)<powierzchnia pom. 1/3.04, 1/2.01, 1/2.02, 1/2.03, 1/2.04 z uwzględnieniem powierzchni w rzucie ścianek działowych> 2.74*2.86<powierzchnia pom. nr 1/1.02>	m ²	53.428	
			m ²	7.836	
				RAZEM	61.264
31	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie. Warstwa piasku zagęszczonego gr. 12 cm, ułożona na izolacji przeciwwilgociowej	m ³		
d.1.2	1103-02				
.2		Wartość jak poz.30*0.12	m ³	7.352	
				RAZEM	7.352
32	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01				
.2		Wartość jak poz.30*0.1	m ³	6.126	
				RAZEM	6.126
33	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian gr. 10 cm	m ²		
d.1.2	0608-03				
.2	analogia	Wartość jak poz.30	m ²	61.264	
				RAZEM	61.264
34	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.2	0606-01				
.2		Wartość jak poz.30	m ²	61.264	
				RAZEM	61.264
35	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²		
d.1.2	0914-03				
.2		Wartość jak poz.30	m ²	61.264	
				RAZEM	61.264
36	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.2	0914-05				
.2		Krotność = 1.5 Wartość jak poz.35	m ²	61.264	
				RAZEM	61.264
1.2.3		Obniżenie podłogi na gruncie w obrębie mieszkania nr 1A i 2			
37	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.2	0405-01				
.3		46.7<pow. podłóg mieszkania nr 1A> 9.7+18.2<pow. podłóg pom. nr 2.02 i 2.03 mieszkania nr 2>	m ²	46.700	
			m ²	27.900	
				RAZEM	74.600
38	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep wypełniających wnętrze podłogi	m ²		
d.1.2	0429-01				
.3		Wartość jak poz.37	m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
39	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.2	0301-02				
.3		Wartość jak poz.37*0.1	m ³	7.460	
				RAZEM	7.460
40	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04				
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.39	m ³	7.460	
				RAZEM	7.460
41	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 .3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		Wartość jak poz.40	m ³	7.460	
				RAZEM	7.460
42	KNR 4-01 d.1.2 0106-02 .3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie piwnicy	m ³		
		Wartość jak poz.39*0.12<pogłębienie podłoża pod podłogą>	m ³	0.895	
				RAZEM	0.895
43	KNR 4-01 d.1.2 0106-05 .3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.42	m ³	0.895	
				RAZEM	0.895
44	KNR 4-01 d.1.2 0106-05 .3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.42	m ³	0.895	
				RAZEM	0.895
45	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		Wartość jak poz.37*0.1	m ³	7.460	
				RAZEM	7.460
46	KNR 9-15 d.1.2 0301-02 .3	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
		Wartość jak poz.37	m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
47	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-03 .3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego - styrodur, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²		
		Wartość jak poz.46	m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
48	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Wartość jak poz.47	m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
49	KNR 19-01 d.1.2 0914-03 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²		
		Wartość jak poz.48	m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
50	KNR 19-01 d.1.2 0914-05 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 Wartość jak poz.49	m ²		
			m ²	74.600	
				RAZEM	74.600
1.2.4	45453000-7	Obniżenie podłogi na stropie odcinkowym nad piwnicą w obrębie mieszkania nr 2			
51	KNR 4-04 d.1.2 0405-01 .4	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
		7.1+12.5+11.5<pow. podłóg pom. nr 2.01, 2.04 i 2.05 mieszkania nr 2> (1.73*2.48+1.52*2.3)<pow. fragmentu podłogi klatki schodowej>	m ² m ²	31.100 7.786	
				RAZEM	38.886
52	KNR 4-01 d.1.2 0429-01 .4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep wypełniających wnętrze podłogi	m ²		
		Wartość jak poz.51	m ²	38.886	
				RAZEM	38.886
53	KNR K-04 d.1.2 0101-01 .4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mycie górnej powierzchni sklepień ceramicznych stropu odcinkowego. Powierzchnia powiększona o 15% ze względu na krzywiznę sklepienia Wartość jak poz.51*1.15	m ²		
			m ²	44.719	
				RAZEM	44.719
54	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		Wartość jak poz.51*0.15<średnia grubość>	m ³	5.833	
				RAZEM	5.833

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.1.2	1104-02				
.4		Wartość jak poz.51	m ²	38.886	
				RAZEM	38.886
1.2.5		Zamurowania , nadproża, ścianki działowe w systemie suchej zabudowy			
56	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0313-04				
.5		Otwory drzwiowe wykute w ścianach 1.3*3<pom. nr 1A.01> 1.3*2+1.3*2+1.3*2+1.3*2<pom. nr 2.01> 1.3*2<pom. nr 1/3.01> 1.3*2<pom. nr 1/2.01> 1.3*2<pom. nr 1/1.01> 1.3*3<klatka schodowa przy mieszkaniu 1A/1, 1A/1, 2, 2A>	m m m m m m	3.900 10.400 2.600 2.600 2.600 3.900	
				RAZEM	26.000
57	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 cegły	m ²		
d.1.2	0103-05				
.5		1.01*2.15<otwór w pom. 1A.04> 1.01*2.15<otwór w pom. 1/3.03> 1.0*2.15<otwór w pom. 1/1.02>	m ² m ² m ²	2.172 2.172 2.150	
				RAZEM	6.494
58	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m ²		
d.1.2	0103-04				
.5		1.00*2.2<zamurowanie w pom.2.01> 1.01*2.15+1.00*2.10<otwór w pom. 2.03> 1.00*2.10<otwór w pom. 2.05> 0.65*3<przedłużenie ściany w pom 2A.01>	m ² m ² m ² m ²	2.200 4.272 2.100 1.950	
				RAZEM	10.522
59	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
d.1.2	0401-02				
.5		(0.36+1.23)*3.00-1.00*2.00+2.85*3.00-1.0*2.0<mieszkanie nr 1A> 4.42*3.0-1.0*2.0<mieszkanie nr 2> 2.66*2.8-1.0*2.1+0.6*2.8<mieszkanie nr 1/4> (1.0+0.28+0.6)*2.8-1.0*2.1+3.79*2.8-1.0*2.1<mieszkanie nr 1/2> 0.6*2.8<mieszkanie nr 1/3> 0.6*2.8<mieszkanie nr 1/1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.320 11.260 7.028 11.676 1.680 1.680	
				RAZEM	42.644
60	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m ²		
d.1.2	0401-05				
.5		(2.2+1.31+0.15)*3.0-0.9*2.1<mieszkanie nr 1A> (3.3*2+2.24)*3.0-1.0*2.05<mieszkanie nr 2> (0.5+0.9+0.81)*3.0-0.9*2.1<mieszkanie nr 2A> (2.09+1.59+1.73+0.15)*2.8-0.8*2.1<mieszkanie nr 1/4> (0.3+0.8+0.85+1.46+0.15)*2.8-0.8*2.1<mieszkanie nr 1/3> (1.88+0.15+2.66)*2.8-1.0*2.1<mieszkanie nr 1/2> (0.98+0.36+1.0+0.92)*2.8-1.0*2.1<mieszkanie nr 1/1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.090 24.470 4.740 13.888 8.288 11.032 7.028	
				RAZEM	78.536
61	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²		
d.1.2	0402-08				
.5		0.5*2.1<mieszkanie nr 2> (3.79+0.15+2.5)*2.8<mieszkanie nr 1/3 na 1/2>	m ² m ²	1.050 18.032	
				RAZEM	19.082
1.2.6		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1A			
1.2.6	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
62	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01				
.6.1		46.7<pow. podłóg mieszkania nr 1A>	m ²	46.700	
				RAZEM	46.700
63	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.2	0638-03				
.6.1		3.3*2+2.24*2-1.0<pom. nr 1A.03>	m	10.080	
				RAZEM	10.080
64	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.2	0413-03				
.6.1		7.4<pom. nr 1A.03>	m ²	7.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.400
65	KNR 0-12II d.1.2 1118-01 .6.1	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		7.4	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
66	KNR 0-12II d.1.2 1118-07 .6.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.65	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
67	KNR 0-12II d.1.2 1120-01 .6.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		Wartość jak poz.64	m	7.400	
				RAZEM	7.400
68	KNR 0-12II d.1.2 1120-02 .6.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.67	m	7.400	
				RAZEM	7.400
69	NNRNKB d.1.2 202 1136-01 .6.1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		9.4<pom. nr 1A.02>	m ²	9.400	
		3.61*3.30<pom. nr 1A.04>	m ²	11.913	
				RAZEM	21.313
70	KNR-W 2-02 d.1.2 1123-01 .6.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		11.1<pom. nr 1A.01>	m ²	11.100	
		3.25*2.2<pom. nr 1A.04 aneks kuchenny>	m ²	7.150	
				RAZEM	18.250
71	KNR-W 2-02 d.1.2 1124-06 .6.1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2.05*2+5.6*2-1.0*4<pom. nr 1A.01>	m	11.300	
		2.2*2+3.25-1.00<pom. nr 1A.04>	m	6.650	
				RAZEM	17.950
1.2.6	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
	.2				
72	KNR 4-01 d.1.2 0701-05 .6.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.72A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	83.100	
				8.310	
				RAZEM	8.310
73	KNR 2-02 d.1.2 0804-01 .6.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.72	m ²		
			m ²	8.310	
				RAZEM	8.310
74	KNR 4-01 d.1.2 0701-11 .6.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.74A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	46.700	
				4.670	
				RAZEM	4.670
75	KNR 2-02 d.1.2 0804-02 .6.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.74	m ²		
			m ²	4.670	
				RAZEM	4.670
76	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-04 .6.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.72A	m ²		
			m ²	83.100	
				RAZEM	83.100
77	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-06 .6.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.74A	m ²		
			m ²	46.700	
				RAZEM	46.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.2 .6.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.76	m ²	83.100	
		Pow. ścian GK (1.91+5.6+2.85+3.3+3.3*2+2.24*2+3.3+0.36+1.38)*3.0-6*0.9*2.1	m ²	78.000	
		-((3.3*2+2.24*2-1.00)*2+(3.2+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-22.440	
				RAZEM	138.660
79 d.1.2 .6.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.78+Wartość jak poz.77	m ²	185.360	
				RAZEM	185.360
80 d.1.2 .6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.78	m ²	138.660	
				RAZEM	138.660
81 d.1.2 .6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.77	m ²	46.700	
				RAZEM	46.700
82 d.1.2 .6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(3.3*2+2.24*2-1.00)*2<pom. nr 1A.03>	m ²	20.160	
		(3.2+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1A.04>	m ²	2.280	
					RAZEM
83 d.1.2 .6.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-lazienka do wys. 2,0	m ²		
		(3.3*2+2.24*2-1.00)*2<pom. nr 1A.03>	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
84 d.1.2 .6.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(3.2+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1A.04>	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
85 d.1.2 .6.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.72*0.02+Wartość jak poz.74*0.02	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
86 d.1.2 .6.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		Wartość jak poz.85	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
1.2.6 .3		Stołarka drzwiowa			
87 d.1.2 .6.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND2 1.0*2.2	m ²	2.200	
		nD16 1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	4.300
88 d.1.2 .6.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		nD16 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
89 d.1.2 .6.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzkatkowych drewnianych pełnych	m ²		
		ND2 1.0*2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
90 d.1.2 .6.3	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - analogia dla montażu kasety drzwiowej z drzwiami przesuwymi drewnianymi w zabudowie gipsowo kartonowej	m ²		
		1.00*2.00*2<nD15>	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.7		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 2			
1.2.7	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
91	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01				
.7.1		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
92	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.2	0638-03				
.7.1		4.15*2+2.44*2-1.00<pom. nr 2.02>	m	12.180	
				RAZEM	12.180
93	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.2	0413-03				
.7.1		9.7<pom. nr 2.02>	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
94	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	1118-01				
.7.1		9.7<pom. nr 2.02>	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
95	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.2	1118-07				
.7.1		9.7<pom. nr 2.02>	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
96	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.2	1120-01				
.7.1		4.15*2+2.44*2-1.00<pom. nr 2.02>	m	12.180	
				RAZEM	12.180
97	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.2	1120-02				
.7.1		4.15*2+2.44*2-1.00<pom. nr 2.02>	m	12.180	
				RAZEM	12.180
98	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.2	202 1136-01				
.7.1		2.76*4.15<pom. nr 2.03>	m ²	11.454	
		11.5<pom. nr 2.04>	m ²	11.500	
		12.15<pom. nr 2.05>	m ²	12.150	
				RAZEM	35.104
99	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.2	1123-01				
.7.1		7.1<pom. nr 2.01>	m ²	7.100	
		1.7*4.15<pom. nr 2.03>	m ²	7.055	
				RAZEM	14.155
100	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.2	1124-06				
.7.1		4.42*2+1.60*2-1.0*5<pom. nr 2.01>	m	7.040	
		4.15+1.7+0.7<pom. nr 2.03>	m	6.550	
				RAZEM	13.590
1.2.7	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
.2					
101	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia	m ²		
d.1.2	0701-05				
.7.2		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	163.420	
		Wartość jak poz.101A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	16.342	
				RAZEM	16.342
102	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
d.1.2	0804-01				
.7.2		Wartość jak poz.101	m ²	16.342	
		1.0*2.0*2+1.00*2.0*2+1.01*2.0*2+1.0*2.0*2+1.52*2.0*2<zamurowanie>	m ²	22.120	
				RAZEM	38.462
103	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	0701-11				
.7.2		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	59.000	
		Wartość jak poz.103A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	5.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-02 d.1.2 0804-02 .7.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²	RAZEM	5.900
		Wartość jak poz.103	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
105	KNR 4-01 d.1.2 0106-04 .7.2	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.101*0.02+Wartość jak poz.103*0.02	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
106	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 .7.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		Wartość jak poz.105	m ³	0.445	
				RAZEM	0.445
107	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-04 .7.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.101A	m ²	163.420	
				RAZEM	163.420
108	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-06 .7.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.103A	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
109	KNR K-04 d.1.2 0101-01 .7.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.107	m ²	163.420	
		Pow. ścian GK 4.45*2*3.0-1.0*2.0*2+0.5*2.1*2	m ²	24.800	
		-((4.15*2+2.44*2-1.0)*2.0+(4.15+0.6*2)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-27.570	
				RAZEM	160.650
110	KNR K-04 d.1.2 0101-05 .7.2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.109+Wartość jak poz.108	m ²	219.650	
				RAZEM	219.650
111	KNR 2-02 d.1.2 1505-03 .7.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.109	m ²	160.650	
				RAZEM	160.650
112	KNR 2-02 d.1.2 1505-03 .7.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.108	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
113	KNR 2-02 d.1.2 0829-01 .7.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(4.15*2+2.44*2-1.0)*2.0<pom. nr 2.02>	m ²	24.360	
		(4.15+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 2.03>	m ²	3.210	
				RAZEM	27.570
114	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .7.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0	m ²		
		(4.15*2+2.44*2-1.0)*2.0<pom. nr 2.02>	m ²	24.360	
				RAZEM	24.360
115	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .7.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(4.15+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 2.03>	m ²	3.210	
				RAZEM	3.210
1.2.7		Stolarka drzewiowa			
.3					
116	KNR-W 2-02 d.1.2 1026-01 .7.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND1 1.0*2.2	m ²	2.200	
		nD3 1.0*2.1*2	m ²	4.200	
		nD16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	10.600
117 d.1.2 .7.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		nD16 1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
118 d.1.2 .7.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		nD3 1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
119 d.1.2 .7.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrzzkłatkowych drewnianych pełnych	m ²		
		ND1 1.0*2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
1.2.8		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1/1			
1.2.8	45430000-0	Podłogi i posadzki			
120 d.1.2 .8.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		23.0<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 1/1>	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
121 d.1.2 .8.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.120	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
122 d.1.2 .8.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
		Wartość jak poz.121	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
123 d.1.2 .8.1	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
		1.31*2+(0.69+1.29)*2-1.0<pom. nr 1/1.03>	m	5.580	
				RAZEM	5.580
124 d.1.2 .8.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2.6<pom. nr 1/1.03>	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
125 d.1.2 .8.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.124	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
126 d.1.2 .8.1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.125	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
127 d.1.2 .8.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1.31*2+(0.69+1.29)*2-1.0<pom. nr 1/1.03>	m	5.580	
				RAZEM	5.580
128 d.1.2 .8.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.127	m	5.580	
				RAZEM	5.580
129 d.1.2 .8.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		7.6<pom. nr 1/1.02>	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
130 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.8<pom. nr 1/1.02>	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
131	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.2	1124-06				
.8.1		2.66*2+(0.84+1.28+0.66+1.26+1.18+0.8+0.1)*2-1.0-1.0-1.0<pom. nr 1/1.02>	m	14.560	
				RAZEM	14.560
1.2.8	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
	.2				
132	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia	m ²		
d.1.2	0701-05				
.8.2		A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.132A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	72.968 7.297	
				RAZEM	7.297
133	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
d.1.2	0804-01				
.8.2		Wartość jak poz.132 1.0*2.1+0.97*1.26<pow. zamurowań>	m ² m ²	7.297 3.322	
				RAZEM	10.619
134	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	0701-11				
.8.2		A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.134A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	23.000 2.300	
				RAZEM	2.300
135	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
d.1.2	0804-02				
.8.2		Wartość jak poz.134	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
136	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04				
.8.2		Wartość jak poz.132*0.02+Wartość jak poz.134*0.02	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
137	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	0108-11				
.8.2	0108-12	Wartość jak poz.136	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
138	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.2	0830-04				
.8.2		Wartość jak poz.132A	m ²	72.968	
				RAZEM	72.968
139	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.2	0830-06				
.8.2		Wartość jak poz.134A	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
140	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01				
.8.2		Wartość jak poz.138 Pow. ścian GK (0.6*2+0.15+0.49+0.98+0.36+1.0+0.92+1.29+0.69+1.19)*2.8-1.0*2.1 -((1.31*2+(0.69+1.29)*2-1.0)*2.0+(0.6+2.30+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytami>	m ² m ² m ² m ²	72.968 21.056 -13.260	
				RAZEM	80.764
141	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.2	0101-05				
.8.2		Wartość jak poz.140+Wartość jak poz.139	m ²	103.764	
				RAZEM	103.764
142	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
d.1.2	1505-03				
.8.2		Wartość jak poz.140	m ²	80.764	
				RAZEM	80.764
143	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.2	1505-03				
.8.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.139	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
144	KNR 2-02 d.1.2 0829-01 .8.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.31*2+(0.69+1.29)*2-1.0)*2.0<pom. nr 1/1.03> (0.6+2.30+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/1.01>	m ² m ² m ²	 11.160 2.100	
				RAZEM	13.260
145	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .8.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łą- zianka do wys. 2,0 (1.31*2+(0.69+1.29)*2-1.0)*2.0<pom. nr 1/1.03>	m ² m ²	 11.160	
				RAZEM	11.160
146	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .8.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną- kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm (0.6+2.30+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/1.01>	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
1.2.8		Stołarka drzewiowa			
.3					
147	KNR-W 2-02 d.1.2 1026-01 .8.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych ND1 1.0*2.2 ND4 1.0*2.1 ND6 0.9*2.1	m ² m ² m ² m ²	 2.200 2.100 1.890	
				RAZEM	6.190
148	KNR 2-02 d.1.2 1017-05 .8.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne ND6 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
149	KNR 2-02 d.1.2 1017-05 .8.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone ND4 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
150	KNR 2-02 d.1.2 1017-02 .8.3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzklatkowych drewnia- nych pełnych ND1 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
1.2.9		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1/2			
1.2.9	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
151	KNR 4-04 d.1.2 0501-01 .9.1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 41.4<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 1/2>	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
152	KNR K-04 d.1.2 0101-01 .9.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.151	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
153	KNR 4-01 d.1.2 0820-03 .9.1 analogia	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB Wartość jak poz.152	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
154	KNR 0-29 d.1.2 0638-03 .9.1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 1.88*2+2.66*2-1.0<pom. nr 1/2.04>	m m	 8.080	
				RAZEM	8.080
155	KNR AT-40 d.1.2 0413-03 .9.1	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 5.0<pom. nr 1/2.04>	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 0-12II d.1.2 1118-01 .9.1	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.155	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
157	KNR 0-12II d.1.2 1118-07 .9.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.156	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
158	KNR 0-12II d.1.2 1120-01 .9.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1.88*2+2.66*2-1.0<pom. nr 1/2.04>	m	8.080	
				RAZEM	8.080
159	KNR 0-12II d.1.2 1120-02 .9.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.158	m	8.080	
				RAZEM	8.080
160	NNRNKB d.1.2 202 1136-01 .9.1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		21.6-(1.0+0.28+0.6)*3.72<pom. nr 1/2.02>	m ²	14.606	
		10.1<pom. nr 1/2.03>	m ²	10.100	
				RAZEM	24.706
161	KNR-W 2-02 d.1.2 1123-01 .9.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		(1.0+0.28+0.6)*(3.72+2.50)<pom nr 1/2.01 i aneks kuchenny 1/2.02>	m ²	11.694	
				RAZEM	11.694
162	KNR-W 2-02 d.1.2 1124-06 .9.1	Posadzki - listwy przyściennne z tworzy sztucznych - profile	m		
		2.5*2+(1.0+0.28+0.6)*4+3.72-1.0*3	m	13.240	
				RAZEM	13.240
1.2.9	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
	.2				
163	KNR 4-01 d.1.2 0701-05 .9.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.163A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	61.768	
				6.177	
				RAZEM	6.177
164	KNR 2-02 d.1.2 0804-01 .9.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.163 1.0*2.1<pow. zamurowań>	m ²		
			m ²	6.177	
			m ²	2.100	
				RAZEM	8.277
165	KNR 4-01 d.1.2 0701-11 .9.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.165A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	41.400	
				4.140	
				RAZEM	4.140
166	KNR 2-02 d.1.2 0804-02 .9.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.165	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
167	KNR 4-01 d.1.2 0106-04 .9.2	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.163*0.02+Wartość jak poz.165*0.02	m ³		
			m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
168	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 .9.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.167	m ³		
			m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
169	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-04 .9.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.163A	m ²		
			m ²	61.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61.768
170	KNR-W 2-02 d.1.2 0830-06 .9.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.165A	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
171	KNR K-04 d.1.2 0101-01 .9.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.169	m ²	61.768	
		Pow. ścian GK	m ²	70.048	
		$(2.5+0.6+1.0+0.28+5.82*3+2.66*2)*2.8-1.0*2-1.0*2-1.0*2$	m ²	-19.112	
		$-((2.66*2+(1.04+0.84)*2-1.0)*2.0+(3.72+0.6*2)*0.6)$ <powierzchnie pokryte płytkami>	m ²		
				RAZEM	112.704
172	KNR K-04 d.1.2 0101-05 .9.2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.171+Wartość jak poz.170	m ²	154.104	
				RAZEM	154.104
173	KNR 2-02 d.1.2 1505-03 .9.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.171	m ²	112.704	
				RAZEM	112.704
174	KNR 2-02 d.1.2 1505-03 .9.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.170	m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
175	KNR 2-02 d.1.2 0829-01 .9.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$(2.66*2+(1.04+0.84)*2-1.0)*2.0$ <pom. nr 1/2.04>	m ²	16.160	
		$(3.72+0.6*2)*0.6$ <fartuch w pom. nr. 1/2.02>	m ²	2.952	
				RAZEM	19.112
176	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .9.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0	m ²		
		$(2.66*2+(1.04+0.84)*2-1.0)*2.0$ <pom. nr 1/2.04>	m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
177	KNR 2-02 d.1.2 0829-05 .9.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		$(3.72+0.6*2)*0.6$ <fartuch w pom. nr. 1/2.02>	m ²	2.952	
				RAZEM	2.952
1.2.9		Stołarka drzwiowa			
.3					
178	KNR-W 2-02 d.1.2 1026-01 .9.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND2	m ²	2.200	
		1.0*2.2			
		ND4	m ²	2.100	
		1.0*2.1			
		ND6	m ²	1.890	
		0.9*2.1			
				RAZEM	6.190
179	KNR 2-02 d.1.2 1017-05 .9.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		ND6	m ²	1.600	
		0.8*2.0			
				RAZEM	1.600
180	KNR 2-02 d.1.2 1017-05 .9.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		ND4	m ²	1.800	
		0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
181	KNR 2-02 d.1.2 1017-02 .9.3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzkatkowych drewnianych pełnych	m ²		
		ND2	m ²	1.890	
		0.9*2.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.890
1.2.1		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1/3			
0					
1.2.1	45430000-0	Podłogi i posadzki			
0.1					
182	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.2	0501-01				
.10.1	analogia	41.2<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 1/3>	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
183	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01				
.10.1		Wartość jak poz.182	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
184	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.2	0820-03				
.10.1	analogia	Wartość jak poz.183	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
185	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.2	0638-03				
.10.1		1.8*2+1.46*2-0.8<pom. nr 1/3.05>	m	5.720	
				RAZEM	5.720
186	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.2	0413-03				
.10.1		2.6<pom. nr 1/3.05>	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
187	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	1118-01				
.10.1		Wartość jak poz.186	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
188	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.2	1118-07				
.10.1		Wartość jak poz.187	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
189	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.2	1120-01				
.10.1		1.8*2+1.46*2-0.8<pom. nr 1/3.05>	m	5.720	
				RAZEM	5.720
190	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.2	1120-02				
.10.1		Wartość jak poz.189	m	5.720	
				RAZEM	5.720
191	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.2	202 1136-01				
.10.1		17.7<pom. nr 1/3.03> 9.5<pom. nr 1/3.04>	m ² m ²	17.700 9.500	
				RAZEM	27.200
192	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.2	1123-01				
.10.1		2.4<pom. nr 1/3.01> 9.0<pom. nr 1/3.02>	m ² m ²	2.400 9.000	
				RAZEM	11.400
193	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.2	1124-06				
.10.1		4.06*2+(1.21+1.21+1.20)*2-1.0*3-0.8	m	11.560	
				RAZEM	11.560
1.2.1	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
0.2					
194	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia	m ²		
d.1.2	0701-05				
.10.2		A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.194A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	99.875 9.988	
				RAZEM	9.988

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.194 1.0*2.1<pow. zamurowań>	m ²		
			m ²	9.988	
			m ²	2.100	
				RAZEM	12.088
196 d.1.2 .10.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.196A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	41.200	
			m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
197 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.196	m ²		
			m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
198 d.1.2 .10.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.194*0.02+Wartość jak poz.196*0.02	m ³		
			m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
199 d.1.2 .10.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.198	m ³		
			m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
200 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.194A	m ²		
			m ²	99.875	
				RAZEM	99.875
201 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.196A	m ²		
			m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
202 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.200 Pow. ścian GK (3.79+2.5+1.46+1.8+1.8+0.15+1.46+0.15+0.6*2+0.15)*2.8-0.8*2.1*2 -((1.46*2+1.8*2-0.8)*2.0+(2.47+0.6*2)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²		
			m ²	99.875	
			m ²	37.128	
			m ²	-13.642	
				RAZEM	123.361
203 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.202+Wartość jak poz.201	m ²		
			m ²	164.561	
				RAZEM	164.561
204 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany Wartość jak poz.202	m ²		
			m ²	123.361	
				RAZEM	123.361
205 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity Wartość jak poz.201	m ²		
			m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
206 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.46*2+1.8*2-0.8)*2.0<pom. nr 1/3.05> (2.47+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/3.02>	m ²		
			m ²	11.440	
			m ²	2.202	
				RAZEM	13.642
207 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0 (1.46*2+1.8*2-0.8)*2.0<pom. nr 1/3.05>	m ²		
			m ²	11.440	
				RAZEM	11.440
208 d.1.2 .10.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.47+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/3.02>	m ²	2.202	
				RAZEM	2.202
1.2.1		Stolarka drzwiowa			
0.3					
209	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
d.1.2	1026-01				
.10.3	analogia				
		ND1	m ²	2.200	
		1.0*2.2	m ²	2.100	
		ND4	m ²	2.100	
		1.0*2.1	m ²	1.890	
		ND3	m ²		
		1.0*2.1	m ²		
		ND7	m ²		
		0.9*2.1	m ²		
				RAZEM	8.290
210	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
d.1.2	1017-05				
.10.3					
		ND7	m ²	1.600	
		0.8*2.0	m ²		
				RAZEM	1.600
211	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.2	1017-05				
.10.3					
		ND3	m ²	2.000	
		1.0*2.0	m ²	1.800	
		ND4	m ²		
		0.9*2.0	m ²		
				RAZEM	3.800
212	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrznych pełnych	m ²		
d.1.2	1017-02				
.10.3	analogia				
		ND1	m ²	1.890	
		0.9*2.1	m ²		
				RAZEM	1.890
1.2.1		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1/4			
1					
1.2.1	45430000-0	Podłogi i posadzki			
1.1					
213	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.2	0501-01				
.11.1	analogia				
		24.8<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 1/4>	m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
214	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01				
.11.1					
		Wartość jak poz.213	m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
215	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.2	0820-03				
.11.1	analogia				
		Wartość jak poz.214	m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
216	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.2	0638-03				
.11.1					
		1.44*2+1.73*2-0.8<pom. nr 1/4.04>	m	5.540	
				RAZEM	5.540
217	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.2	0413-03				
.11.1					
		2.5<pom. nr 1/4.04>	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
218	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	1118-01				
.11.1					
		Wartość jak poz.217	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
219	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.2	1118-07				
.11.1					
		Wartość jak poz.218	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.1.2 .11.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.44*2+1.73*2-0.8<pom. nr 1/4.04>	m m	 5.540	 5.540
				RAZEM	5.540
221 d.1.2 .11.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Wartość jak poz.220	m m	 5.540	 5.540
				RAZEM	5.540
222 d.1.2 .11.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.5<pom. nr 1/4.03>	m ² m ²	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
223 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 2.6<pom. nr 1/4.01> 8.2<pom. nr 1/4.02>	m ² m ² m ²	 2.600 8.200	 10.800
				RAZEM	10.800
224 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 1.59+2.66+1.59+0.9+0.6+2.66+0.6+0.15+0.6+0.64+1.0+1.5+0.8+0.8+0.28-1.0-0.8-1.0	m m	 13.570	 13.570
				RAZEM	13.570
1.2.1 1.2	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
225 d.1.2 .11.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.225A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ² m ²	 53.627 5.363	 5.363
				RAZEM	5.363
226 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.225 1.0*2.1<pow. zamurowań>	m ² m ² m ²	 5.363 2.100	 7.463
				RAZEM	7.463
227 d.1.2 .11.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.227A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ² m ²	 41.200 4.120	 4.120
				RAZEM	4.120
228 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.227	m ² m ²	 4.120	 4.120
				RAZEM	4.120
229 d.1.2 .11.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.225*0.02+Wartość jak poz.227*0.02	m ³ m ³	 0.190	 0.190
				RAZEM	0.190
230 d.1.2 .11.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.229	m ³ m ³	 0.190	 0.190
				RAZEM	0.190
231 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.225A	m ² m ²	 53.627	 53.627
				RAZEM	53.627
232 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.227A	m ² m ²	 41.200	 41.200
				RAZEM	41.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.1.2 .11.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.231 Pow. ścian GK (4.54*2+1.59+2+1.73*2+0.6*2)*2.8-1.0*2.1*2-0.8*2.1*2 -((1.44*2+1.73*2-0.8)*2.0+(2.66+0.6*2)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ² m ² m ² m ²	 53.627 40.964 -13.396	
				RAZEM	81.195
234 d.1.2 .11.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.233+Wartość jak poz.232	m ² m ²	 122.395	
				RAZEM	122.395
235 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany Wartość jak poz.233	m ² m ²	 81.195	
				RAZEM	81.195
236 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity Wartość jak poz.232	m ² m ²	 41.200	
				RAZEM	41.200
237 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.44*2+1.73*2-0.8)*2.0<pom. nr 1/4.04> (2.66+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/4.02>	m ² m ² m ²	 11.080 2.316	
				RAZEM	13.396
238 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0 (1.44*2+1.73*2-0.8)*2.0<pom. nr 1/4.04>	m ² m ²	 11.080	
				RAZEM	11.080
239 d.1.2 .11.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm (2.66+0.6*2)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/4.02>	m ² m ²	 2.316	
				RAZEM	2.316
1.2.1		Stolarka drzewiowa			
1.3					
240 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych ND2 1.0*2.2 ND3 1.0*2.1 ND7 0.9*2.1	m ² m ² m ² m ²	 2.200 2.100 1.890	
				RAZEM	6.190
241 d.1.2 .11.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne ND7 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
242 d.1.2 .11.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone ND3 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
243 d.1.2 .11.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych ND2 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
1.2.1		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
2					
244 d.1.2 .12		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45453000-7	I PIĘTRO			
1.3.1		Rozbiórki i wyburzenia, odgrzybianie ścian			
245	KNR 4-01 d.1.3 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
246	KNR 4-01 d.1.3 1011-02 .1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.68*0.6*2.0<pom. Inw. nr 3A.03> 0.5*0.5*2.0<pom. Inw. nr 3.01> 0.51*0.74*2.0<pom. Inw. nr 1.06>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.816 0.500 0.755	 2.071
				RAZEM	2.071
247	KNR 4-01 d.1.3 0329-03 .1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.49*0.36*2.2+0.36*1.0*2.1<pom. z oznaczeniem braku dostępu> 0.29*0.55*2.2<pom. Inw. nr 3A.01> 0.53*0.28*2.2<pom. Inw. nr 3.01> 1.0*0.28*2.2<pom. Inw. nr 3.01> 1.0*0.22*2.2<pom. Inw. nr 3.05> 1.0*0.51*2.2<pom. Inw. nr 7.02> 1.76*2.32*0.29-0.75*2.1*0.29<pom. Inw. nr 7.04>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.144 0.351 0.326 0.616 0.484 1.122 0.727	 4.770
				RAZEM	4.770
248	KNR 4-01 d.1.3 0329-02 .1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.2	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
249	KNR 4-01 d.1.3 0348-02 .1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.26+0.73+0.82+1.03)*2.47-0.6*2<pom Inw. nr 3.01> (1.75+3.06+1.08)*3.4-0.82*2.1-0.77*1.95<pom Inw. nr 3.04> (1.74+2.06+1.0+1.47)*3.4-0.84*2-0.8*2.0<pom Inw. nr 3A.01/3A.02/3A.03> 3.35*3.1-0.72*1.72<pom Inw. nr 1.06>	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.815 16.803 18.038 9.147	 49.803
				RAZEM	49.803
250	KNR 4-01 d.1.3 0348-03 .1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.53+2.98+5.78+0.86+0.75+0.15+0.68+1.09+0.32+2.8)*2.3-0.76*2-0.62*2.02-1.07*2.02-0.66*1.95<pom Inw. nr 7.03/7.04/7.01> (3.92+1.64)*2.7<pom Inw. nr 7.05>	m ² m ² m ²	 30.441 15.012	 45.453
				RAZEM	45.453
251	KNR 4-01 d.1.3 0422-03 .1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemple z każdej strony nowego otworu drzwiowego 8 nowych otworów drzwiowych 8*(4+4)	szt. szt.	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
252	KNR 4-01 d.1.3 0106-04 .1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.246+Wartość jak poz.247+Wartość jak poz.248*0.12+Wartość jak poz.249*0.06+Wartość jak poz.250*0.12	m ³ m ³	 15.548	 15.548
				RAZEM	15.548
253	KNR 4-01 d.1.3 0108-11 .1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.252	m ³ m ³	 15.548	 15.548
				RAZEM	15.548
1.3.2		Zamurowania , nadproża , ścianki działowe w systemie suchej zabudowy			
254	KNR 4-01 d.1.3 0313-04 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych Otwory drzwiowe wykute w ścianach 1.3*3<pom. nr 4/2.01> 1.3*3<pom. nr 4/1.01> 1.3*2<pom. nr 3.02> 1.3*2<pom. nr 7.01> 1.3*2<pom. nr 3.01> 1.3<pom. nr 3/A.01> 1.3*3<pom. nr 1/5.04> 1.3*1<pom. nr 1/5.01>	m m m m m m m m m m	 3.900 3.900 2.600 2.600 2.600 1.300 3.900 1.300	 22.100
				RAZEM	22.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły 0.8*2.1<otwór w pom. 3.02> 2.48*2.5<pom. nr 3.02/3A.02> 1.0*2.1<pom. nr 1/5.04> 0.41*2.1<pom. nr 3.01> 0.37*2.1<pom. nr 3A.01>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.680 6.200 2.100 0.861 0.777	
				RAZEM	11.618
256 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 cegły 0.51*2.1<pom 4/2.01>	m ² m ²	 1.071	
				RAZEM	1.071
257 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły 0.53*2.2<zamurowanie w pom.2.01> 1.01*2.15<otwór w pom. 2.02> 0.65*3<przedłużenie ściany w pom 2A.01>	m ² m ² m ² m ²	 1.166 2.172 1.950	
				RAZEM	5.288
258 d.1.3 .2	KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm 3.01*2.8-1.0*2.1+0.6*2.8<mieszkanie nr 4/2> (0.18+1.39)*3.0-1.0*2.1+(0.8+1.0+1.01)*3.0-1.0*2.1+0.82*2.1<mieszkanie nr 7> (1.0+0.28+0.6)*2.8-1.0*2.1+3.79*2.8-1.0*2.1<mieszkanie nr 1/2>	m ² m ² m ² m ²	 8.008 10.662 11.676	
				RAZEM	30.346
259 d.1.3 .2	KNR 9-09 0401-05	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną jednowarstwową od strony łazienki i dwuwarstwową od strony aneksu kuchennego płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm 1.52*2.8-0.9*2.1+3.16*2.8-0.9*2.1<mieszkanie nr 4/1> 1.36*2.5<mieszkanie nr 3A.01>	m ² m ² m ²	 9.324 3.400	
				RAZEM	12.724
260 d.1.3 .2	KNR 9-09 0401-05	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm (2.2+1.31+0.15)*2.8-0.9*2.1<mieszkanie nr 4/2> (0.74+0.9+0.81)*2.5-0.9*2.1<mieszkanie nr 3> (1.7+0.15+2.61)*2.5-0.9*2.1<mieszkanie nr 1/5> (2.35+1.68+0.15+1.68)*3.0-0.9*2.1<mieszkanie nr 7>	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.358 4.235 9.260 15.690	
				RAZEM	37.543
261 d.1.3 .2	KNR 9-09 0402-08	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm (3.01+0.15+1.31+2.2)*2.8<mieszkanie nr 4/1 na 4/2> 1.7*2.5<mieszkanie nr 1/5 na 7>	m ² m ² m ²	 18.676 4.250	
				RAZEM	22.926
1.3.3		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 4/1			
1.3.3 .1	45430000-0	Podłogi i posadzki			
262 d.1.3 .3.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 19.4<powierzchnia podłóg mieszkania nr 1A/1>	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
263 d.1.3 .3.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.262	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
264 d.1.3 .3.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB Wartość jak poz.262	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
265 d.1.3 .3.1	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 1.31*2+2.2*2-0.9<pom. nr 4/1.03>	m m	 6.120	
				RAZEM	6.120
266 d.1.3 .3.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 2.7<pom. nr 4/1.03>	m ² m ²	 2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.700
267	KNR 0-12II d.1.3 1118-01 .3.1	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.266	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
268	KNR 0-12II d.1.3 1118-07 .3.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.267	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
269	KNR 0-12II d.1.3 1120-01 .3.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1.31*2+2.2*2-0.9<pom. nr 4/1.03>	m	6.120	
				RAZEM	6.120
270	KNR 0-12II d.1.3 1120-02 .3.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.269	m	6.120	
				RAZEM	6.120
271	NNRNKB d.1.3 202 1136-01 .3.1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		9.5<pom. nr 4/1.02>	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
272	KNR-W 2-02 d.1.3 1123-01 .3.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		7.2<pom. nr 4/1.01>	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
273	KNR-W 2-02 d.1.3 1124-06 .3.1	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		3.16*2+2.2*2-2*0.9-1.0<pom. nr 4/1.01>	m	7.920	
				RAZEM	7.920
1.3.3	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
	.2				
274	KNR 4-01 d.1.3 0701-05 .3.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.274A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	37.100 3.710	
				RAZEM	3.710
275	KNR 2-02 d.1.3 0804-01 .3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.274	m ²		
			m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
276	KNR 4-01 d.1.3 0701-11 .3.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.276A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	19.400 1.940	
				RAZEM	1.940
277	KNR 2-02 d.1.3 0804-02 .3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.276	m ²		
			m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
278	KNR-W 2-02 d.1.3 0830-04 .3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.274A	m ²		
			m ²	37.100	
				RAZEM	37.100
279	KNR-W 2-02 d.1.3 0830-06 .3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.276A	m ²		
			m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
280	KNR K-04 d.1.3 0101-01 .3.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.278	m ²		
			m ²	37.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pow. ścian GK (3.01+3.16+3.16+0.68+0.92+0.83+2.2*2+1.31)*3.0-4*0.9*2.1 -((1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0+(2.0+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ² m ²	44.850 -13.800	
				RAZEM	68.150
281	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.3	0101-05				
.3.2		Wartość jak poz.280+Wartość jak poz.279	m ²	87.550	
				RAZEM	87.550
282	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
d.1.3	1505-03				
.3.2		Wartość jak poz.280	m ²	68.150	
				RAZEM	68.150
283	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.3	1505-03				
.3.2		Wartość jak poz.279	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
284	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	0829-01				
.3.2		(1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 4/1.03> (2.0+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 4/1.01>	m ² m ²	12.240 1.560	
				RAZEM	13.800
285	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-tazienka do wys. 2,0	m ²		
d.1.3	0829-05				
.3.2		(1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 4/1.03>	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
286	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
d.1.3	0829-05				
.3.2		(2.0+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 4/1.01>	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
287	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.3	0106-04				
.3.2		Wartość jak poz.274*0.02+Wartość jak poz.276*0.02	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
288	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.3.2	0108-12	Wartość jak poz.287	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
1.3.3		Stolarka drzwiowa			
.3					
289	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
d.1.3	1026-01				
.3.3	analogia	ND1 1.0*2.2 ND5 0.9*2.1 ND6 0.9*2.1	m ² m ² m ²	2.200 1.890 1.890	
				RAZEM	5.980
290	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
d.1.3	1017-05				
.3.3		ND5 0.8*2.0 ND6 0.8*2.0	m ² m ²	1.600 1.600	
				RAZEM	3.200
291	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzkatkowych drewnianych pełnych	m ²		
d.1.3	1017-02				
.3.3	analogia	ND1 1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.3.4		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 4/2			
1.3.4	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	0501-01				
.4.1	analogia	26.2<pow. mieszkania nr 4/2>	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
293	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.3	0101-01				
.4.1		Wartość jak poz.292	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
294	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.3	0820-03				
.4.1	analogia	Wartość jak poz.293	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
295	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.3	0638-03				
.4.1		1.31*2+2.2*2-0.9<pom. nr 4/2.03>	m	6.120	
				RAZEM	6.120
296	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.3	0413-03				
.4.1		2.9<pom. nr 4/2.03>	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
297	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	1118-01				
.4.1		Wartość jak poz.296	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
298	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.3	1118-07				
.4.1		Wartość jak poz.297	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
299	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.3	1120-01				
.4.1		1.31*2+2.2*2-0.9<pom. nr 4/2.03>	m	6.120	
				RAZEM	6.120
300	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.3	1120-02				
.4.1		Wartość jak poz.299	m	6.120	
				RAZEM	6.120
301	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	202 1136-01				
.4.1		2.8*(1.19+1.10+0.72+0.15)<pom. nr 4/2.01> 8.2<pom. nr 4/2.02>	m ² m ²	8.848 8.200	
				RAZEM	17.048
302	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.3	1123-01				
.4.1		15.4-2.8*(1.19+1.10+0.72+0.15)<pom. nr 1A/2.01, powierzchnia przy aneksie kuchennym>	m ²	6.552	
				RAZEM	6.552
303	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.3	1124-06				
.4.1		0.6+0.44+1.23+0.43+0.24+0.89+0.64+1.0+0.4+0.85+0.9+0.44-0.9-1.0	m	6.160	
				RAZEM	6.160
1.3.4	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
.2					
304	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia	m ²		
d.1.3	0701-05				
.4.2		A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.304A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	43.288 4.329	
				RAZEM	4.329
305	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
d.1.3	0804-01				
.4.2		Wartość jak poz.304	m ²	4.329	
				RAZEM	4.329

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306	KNR 4-01 d.1.3 .4.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.306A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	26.200 2.620	
				RAZEM	2.620
307	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
		Wartość jak poz.306	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
308	KNR 4-01 d.1.3 .4.2	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.304*0.02+Wartość jak poz.306*0.02	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139
309	KNR 4-01 d.1.3 .4.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		Wartość jak poz.308	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139
310	KNR-W 2-02 d.1.3 .4.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.304A	m ²	43.288	
				RAZEM	43.288
311	KNR-W 2-02 d.1.3 .4.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.306A	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
312	KNR K-04 d.1.3 .4.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.310	m ²	43.288	
		Pow. ścian GK (5.5*2+2.74+3.01+1.31+2.20*2)*3.0-2*1.0*2.1-0.9*2.1*2+(0.6*2+0.15)*3	m ²	63.450	
		-((1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0+(0.6+0.44+1.23+0.43+0.89)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-14.394	
				RAZEM	92.344
313	KNR K-04 d.1.3 .4.2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.312+Wartość jak poz.311	m ²	118.544	
				RAZEM	118.544
314	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.312	m ²	92.344	
				RAZEM	92.344
315	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.311	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
316	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 4/2.03>	m ²	12.240	
		(0.6+0.44+1.23+0.43+0.89)*0.6<fartuch w pom. nr. 4/2.01>	m ²	2.154	
				RAZEM	14.394
317	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łązienia do wys. 2,0	m ²		
		(1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 4/2.03>	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
318	KNR 2-02 d.1.3 .4.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(0.6+0.44+1.23+0.43+0.89)*0.6<fartuch w pom. nr. 4/2.01>	m ²	2.154	
				RAZEM	2.154
1.3.4	.3	Stołarka drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
d.1.3	1026-01				
.4.3	analogia				
		ND1	m ²	2.200	
		1.0*2.2			
		ND3	m ²	2.100	
		1.0*2.1			
		ND6	m ²	1.890	
		0.9*2.1			
				RAZEM	6.190
320	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
d.1.3	1017-05				
.4.3					
		ND6	m ²	1.600	
		0.8*2.0			
				RAZEM	1.600
321	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.3	1017-05				
.4.3					
		ND3	m ²	1.800	
		0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
322	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzkatkowych drewnianych pełnych	m ²		
d.1.3	1017-02				
.4.3	analogia				
		ND1	m ²	1.890	
		0.9*2.1			
				RAZEM	1.890
1.3.5		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 3			
1.3.5	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
323	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	0501-01				
.5.1	analogia				
		27.4<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 3>	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
324	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.3	0504-03				
.5.1					
		1.3<pom. INW nr 3.01>	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
325	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.3	0106-04				
.5.1					
		Wartość jak poz.324*0.02	m ³	0.026	
				RAZEM	0.026
326	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.5.1	0108-12				
		Wartość jak poz.325	m ³	0.026	
				RAZEM	0.026
327	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.3	0101-01				
.5.1					
		Wartość jak poz.323+Wartość jak poz.324	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
328	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.3	0820-03				
.5.1	analogia				
		Wartość jak poz.327	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
329	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.3	0638-03				
.5.1					
		2.44*2+1.2*2-0.9<pom. nr 3.03>	m	6.380	
				RAZEM	6.380
330	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.3	0413-03				
.5.1					
		2.4<pom. nr 3.03>	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
331	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	1118-01				
.5.1					
		Wartość jak poz.330	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
332 d.1.3 .5.1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.331	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
333 d.1.3 .5.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2.44*2+1.2*2-0.9<pom. nr 4.03>	m	6.380	
				RAZEM	6.380
334 d.1.3 .5.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.333	m	6.380	
				RAZEM	6.380
335 d.1.3 .5.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		18.2<pom. nr 3.02>	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
336 d.1.3 .5.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		6.8<pom. nr 3.01>	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
337 d.1.3 .5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2.8*2+2.44*2-1.0-0.9-1.0	m	7.580	
				RAZEM	7.580
1.3.5	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
.2					
338 d.1.3 .5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.338A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	75.609	
				7.561	
				RAZEM	7.561
339 d.1.3 .5.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.338 0.8*2.5+0.41*2.2<zamurowania w pom. 3.01> 2.48*2.5+0.8*2.5<zamurowania w pom. 3.02>	m ²		
			m ²	7.561	
			m ²	2.902	
			m ²	8.200	
				RAZEM	18.663
340 d.1.3 .5.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.340A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	27.400	
				2.740	
				RAZEM	2.740
341 d.1.3 .5.2	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.340	m ²		
			m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
342 d.1.3 .5.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.338*0.02+Wartość jak poz.340*0.02	m ³		
			m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
343 d.1.3 .5.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.342	m ³		
			m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
344 d.1.3 .5.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.338A	m ²		
			m ²	75.609	
				RAZEM	75.609
345 d.1.3 .5.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.340A	m ²		
			m ²	27.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.400
346	KNR K-04 d.1.3 0101-01 .5.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.344	m ²	75.609	
		Pow. ścian GK (2.44*2-0.9*2)*3	m ²	9.240	
		-((1.2*2+2.44*2-0.9)*2.0+(2.44+1.2+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-15.304	
				RAZEM	69.545
347	KNR K-04 d.1.3 0101-05 .5.2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.346+Wartość jak poz.345	m ²	96.945	
				RAZEM	96.945
348	KNR 2-02 d.1.3 1505-03 .5.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.346	m ²	69.545	
				RAZEM	69.545
349	KNR 2-02 d.1.3 1505-03 .5.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.345	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
350	KNR 2-02 d.1.3 0829-01 .5.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.2*2+2.44*2-0.9)*2.0<pom. nr 3.03>	m ²	12.760	
		(2.44+1.2+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 3.01>	m ²	2.544	
				RAZEM	15.304
351	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .5.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0	m ²		
		(1.2*2+2.44*2-0.9)*2.0<pom. nr 3.03>	m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
352	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .5.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(2.44+0.89+0.52)*0.6<fartuch w pom. nr. 3.01>	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
1.3.5		Stołarka drzwiowa			
.3					
353	KNR-W 2-02 d.1.3 1026-01 .5.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND2 1.0*2.2	m ²	2.200	
		ND3 1.0*2.1	m ²	2.100	
		ND6 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	6.190
354	KNR 2-02 d.1.3 1017-05 .5.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		ND6 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
355	KNR 2-02 d.1.3 1017-05 .5.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		ND4 0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
356	KNR 2-02 d.1.3 1017-02 .5.3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrznych pełnych	m ²		
		ND1 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
1.3.6		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 3A			
1.3.6	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
357	KNR 4-04 d.1.3 0501-01 .6.1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.0<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 3A>	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
358 d.1.3 .6.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.357	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
359 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
		Wartość jak poz.358	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
360 d.1.3 .6.1	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
		1.2*2+2.2*2-0.9<pom. nr 3A.03>	m	5.900	
				RAZEM	5.900
361 d.1.3 .6.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2.6<pom. nr 3A.03>	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
362 d.1.3 .6.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.361	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
363 d.1.3 .6.1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.362	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
364 d.1.3 .6.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1.2*2+2.2*2-0.9<pom. nr 3A.03>	m	5.900	
				RAZEM	5.900
365 d.1.3 .6.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.364	m	5.900	
				RAZEM	5.900
366 d.1.3 .6.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		17.1-1.35*2.12<pom. nr 3A.01>	m ²	14.238	
		11.3<pom. nr 3A.02>	m ²	11.300	
				RAZEM	25.538
367 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		1.35*2.12<pom. nr 3A.01-aneks kuchenny>	m ²	2.862	
				RAZEM	2.862
368 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2.12+2*1.35	m	4.820	
				RAZEM	4.820
1.3.6	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
.2					
369 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.369A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²		
			m ²	68.000	
				6.800	
				RAZEM	6.800
370 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.369 0.37*2.1+2.48*2.5<zamurowania>	m ²		
			m ²	6.800	
			m ²	6.977	
				RAZEM	13.777
371 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
				31.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.371A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
372 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
		Wartość jak poz.371	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
373 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		Wartość jak poz.369*0.02+Wartość jak poz.371*0.02	m ³	0.198	
				RAZEM	0.198
374 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		Wartość jak poz.373	m ³	0.198	
				RAZEM	0.198
375 d.1.3 .6.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.369A	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
376 d.1.3 .6.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.371A	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
377 d.1.3 .6.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.375	m ²	68.000	
		Pow. ścian GK i zamuruowań (1.35+2.2)*2.5-0.9*2.1	m ²	6.985	
		-((1.2*2+2.2*2-0.9)*2.0+(0.6+2.12+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-13.792	
				RAZEM	61.193
378 d.1.3 .6.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.377+Wartość jak poz.376	m ²	92.193	
				RAZEM	92.193
379 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.377	m ²	61.193	
				RAZEM	61.193
380 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.376	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
381 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.2*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 3A.03>	m ²	11.800	
		(0.6+2.12+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 3A.01>	m ²	1.992	
				RAZEM	13.792
382 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0	m ²		
		(1.2*2+2.2*2-0.9)*2.0<pom. nr 3A.03>	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
383 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(0.6+2.12+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 3A.01>	m ²	1.992	
				RAZEM	1.992
1.3.6 .3		Stolarka drzewiowa			
384 d.1.3 .6.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND1 1.0*2.2	m ²	2.200	
		ND3 1.0*2.1	m ²	2.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ND6 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	6.190
385 d.1.3 .6.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		ND6 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
386 d.1.3 .6.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		ND3 0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
387 d.1.3 .6.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrzzkłatkowych drewnianych pełnych	m ²		
		ND1 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
1.3.7		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 1/5			
1.3.7	45430000-0	Podłogi i posadzki			
	.1				
388 d.1.3 .7.1	KNR 4-04 0501-01 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		51.4<powierzchnia podłóg mieszkania nr. 1/5>	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
389 d.1.3 .7.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.388	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
390 d.1.3 .7.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
		Wartość jak poz.389	m ²	51.400	
				RAZEM	51.400
391 d.1.3 .7.1	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
		2.61*2+1.7*2-0.9<pom. nr 1/5.03>	m	7.720	
				RAZEM	7.720
392 d.1.3 .7.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		4.2<pom. nr 1/5.03>	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
393 d.1.3 .7.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.392	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
394 d.1.3 .7.1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Wartość jak poz.393	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
395 d.1.3 .7.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2.61*2+1.7*2-0.9<pom. nr 1/5.03>	m	7.720	
				RAZEM	7.720
396 d.1.3 .7.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		Wartość jak poz.395	m	7.720	
				RAZEM	7.720
397 d.1.3 .7.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		25.1<pom. nr 1/5.04>	m ²	25.100	
				RAZEM	25.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398 d.1.3 .7.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 3.5<pom. nr 1/5.01> 18.6<pom. nr 1/5.04>	m ² m ² m ²	 3.500 18.600	
				RAZEM	22.100
399 d.1.3 .7.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 1.42*2+(0.82+1.0+0.63)*2-1.0-0.9<pom. nr 1/5.01> 8.71*2+2.02+0.56+0.56+1.58+0.21+2.61+0.15+1.05-1.0-0.9-0.9<pom. nr 1/5.02>	m m m	 5.840 23.360	
				RAZEM	29.200
1.3.7	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
400 d.1.3 .7.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.400A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ² m ²	 103.300 10.330	
				RAZEM	10.330
401 d.1.3 .7.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.400 1.0*2.1<pow. zamurowań>	m ² m ² m ²	 10.330 2.100	
				RAZEM	12.430
402 d.1.3 .7.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.400*0.02	m ³ m ³	 0.207	
				RAZEM	0.207
403 d.1.3 .7.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.402	m ³ m ³	 0.207	
				RAZEM	0.207
404 d.1.3 .7.2	KNR 9-09 0101-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/ EI 60 0.66*8.71+3.0*8.71+5.3*8.71+3.0*3.21+2.19*2.44+0.66*3.21<pow. docieplonych stropów poddasza w warstwie konstrukcji dachowej>	m ² m ²	 95.134	
				RAZEM	95.134
405 d.1.3 .7.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.400A	m ² m ²	 103.300	
				RAZEM	103.300
406 d.1.3 .7.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.405 Pow. ścian GK (1.7+2.61-0.9*2+2.61+0.15+1.7+0.15)*2.5+1.42*2.5 -((2.61*2+1.7*2-0.9)*2.0+(0.7+0.6+1.44+0.6)*0.6)<powierzchnie pokryte płytkami> Wartość jak poz.404<powierzchnia obudowy poddasza płytami GKF>	m ² m ² m ² m ²	 103.300 21.350 -17.444 95.134	
				RAZEM	202.340
407 d.1.3 .7.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.406	m ² m ²	 202.340	
				RAZEM	202.340
408 d.1.3 .7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany Wartość jak poz.406	m ² m ²	 202.340	
				RAZEM	202.340
409 d.1.3 .7.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.61*2+1.7*2-0.9)*2.0<pom. nr 1/5.03> (0.7+0.6+1.44+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/5.02>	m ² m ² m ²	 15.440 2.004	
				RAZEM	17.444

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .7.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-łazienka do wys. 2,0 (2.61*2+1.7*2-0.9)*2.0<pom. nr 1/5.03>	m ² m ²	 15.440	 15.440
				RAZEM	15.440
411	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .7.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm (0.7+0.6+1.44+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 1/5.02>	m ² m ²	 2.004	 2.004
				RAZEM	2.004
1.3.7		Stolarka drzewiowa			
412	KNR-W 2-02 d.1.3 1026-01 .7.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych ND2 1.0*2.2 ND4 2*1.0*2.1 ND9 0.9*2.1	m ² m ² m ² m ²	 2.200 4.200 1.890	 8.290
				RAZEM	8.290
413	KNR 2-02 d.1.3 1017-05 .7.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - przesuwne ND6 0.8*2.1	m ² m ²	 1.680	 1.680
				RAZEM	1.680
414	KNR 2-02 d.1.3 1017-05 .7.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone ND4 0.9*2.0*2 ND9 0.8*2.0	m ² m ² m ²	 3.600 1.600	 5.200
				RAZEM	5.200
415	KNR 2-02 d.1.3 1017-02 .7.3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzkatkowych drewnianych pełnych ND1 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
1.3.8		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 7			
1.3.8	45430000-0	Podłogi i posadzki			
416	KNR 4-04 d.1.3 0501-01 .8.1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 0.74*(3.42+1.7)<pom. INW 7.01> 1.76*(0.1+1.7+2.16+0.29+1.5)+1.7*0.64<pom. INW 7.04> 4.37*3.92<pom. INW 7.05> 2.58*1.52<pom. INW 7.06> 3.42*(4.1+0.69+0.32)+1.65*2.44+0.53*1.5+3.11*1.64<pom. INW. 7.07>	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.789 11.208 17.130 3.922 27.398	 63.447
				RAZEM	63.447
417	KNR 4-04 d.1.3 0504-03 .8.1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.16*2.13<pom. INW nr 7.03>	m ² m ²	 6.731	 6.731
				RAZEM	6.731
418	KNR 4-01 d.1.3 0106-04 .8.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.417*0.02	m ³ m ³	 0.135	 0.135
				RAZEM	0.135
419	KNR 4-01 d.1.3 0108-11 .8.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.418	m ³ m ³	 0.135	 0.135
				RAZEM	0.135
420	KNR K-04 d.1.3 0101-01 .8.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.416+Wartość jak poz.417	m ² m ²	 70.178	 70.178
				RAZEM	70.178

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
421	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.3	0820-03				
.8.1	analogia				
		Wartość jak poz.420	m ²	70.178	
				RAZEM	70.178
422	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B	m		
d.1.3	0638-03				
.8.1		2.2*2+1.68*2-0.9<pom. nr 7.04>	m	6.860	
				RAZEM	6.860
423	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.1.3	0413-03				
.8.1		3.6<pom. nr 7.04>	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
424	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	1118-01				
.8.1		Wartość jak poz.423	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
425	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.3	1118-07				
.8.1		Wartość jak poz.424	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
426	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.3	1120-01				
.8.1		2.2*2+1.68*2-0.9<pom. nr 7.04>	m	6.860	
				RAZEM	6.860
427	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.3	1120-02				
.8.1		Wartość jak poz.426	m	6.860	
				RAZEM	6.860
428	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	202 1136-01				
.8.1		4.29*3.16+2.93*0.26+1.70*(2.93+0.6)<pom. 7.02 bez aneksu kuchennego>	m ²	20.319	
		8.01*3.85+1.65*1.75<pom. 7.03>	m ²	33.726	
				RAZEM	54.045
429	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.3	1123-01				
.8.1		3.8<pom. 7.01>	m ²	3.800	
		1.52*2.51<pom. 7.02>	m ²	3.815	
		1.57*3.43<pom. 7.05>	m ²	5.385	
				RAZEM	13.000
430	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.3	1124-06				
.8.1		2.35*2+1.64-1.0-1.0<pom. 7.01>	m	4.340	
		2.51*2+1.68<pom. 7.02>	m	6.700	
		1.57*2+3.43*2-1.0<pom. 7.05>	m	9.000	
				RAZEM	20.040
1.3.8	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
.2					
431	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia	m ²		
d.1.3	0701-05				
.8.2		A (obliczenia pomocnicze)		118.500	
		Wartość jak poz.431A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
432	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²		
d.1.3	0804-01				
.8.2		Wartość jak poz.431	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
433	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.3	0106-04				
.8.2		Wartość jak poz.431*0.02	m ³	0.237	
				RAZEM	0.237
434	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.8.2	0108-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.433	m ³	0.237	
				RAZEM	0.237
435	KNR 9-09 d.1.3 0101-02 .8.2	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/ EI 60 (0.66+3.0+5.23+3.0+0.66)*(3.43+0.24+5.67)<pow. docieplonych stropów poddasza w warstwie konstrukcji dachowej>	m ² m ²	117.217	
				RAZEM	117.217
436	KNR-W 2-02 d.1.3 0830-04 .8.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.431A	m ²	118.500	
				RAZEM	118.500
437	KNR K-04 d.1.3 0101-01 .8.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Wartość jak poz.436	m ²	118.500	
		Pow. ścian GK (0.2+1.70+2.35+0.3+0.9+0.58+2.2+1.68+1.64+3.43+2.93)*3.0+0.82*2.1-1.0*2.1*2-1.0*2.1*2-0.9*2.1*2	m ²	43.272	
		-(2.22*2+1.68*2-0.9)*2.0+(2.51+1.52+0.6)*0.6<powierzchnie pokryte płytkami>	m ²	-16.578	
		Wartość jak poz.435<pow. obudowy poddasza płytami GKF>	m ²	117.217	
				RAZEM	262.411
438	KNR K-04 d.1.3 0101-05 .8.2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.437	m ²	262.411	
				RAZEM	262.411
439	KNR 2-02 d.1.3 1505-03 .8.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		Wartość jak poz.437	m ²	262.411	
				RAZEM	262.411
440	KNR 2-02 d.1.3 0829-01 .8.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(2.22*2+1.68*2-0.9)*2.0<pom. nr 7.04>	m ²	13.800	
		(2.51+1.52+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 7.02>	m ²	2.778	
				RAZEM	16.578
441	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .8.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-tazienka do wys. 2,0	m ²		
		(2.22*2+1.68*2-0.9)*2.0<pom. nr 7.04>	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
442	KNR 2-02 d.1.3 0829-05 .8.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm	m ²		
		(2.51+1.52+0.6)*0.6<fartuch w pom. nr. 7.02>	m ²	2.778	
				RAZEM	2.778
1.3.8		Stołarka drzwiowa			
.3					
443	KNR-W 2-02 d.1.3 1026-01 .8.3 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
		ND2 1.0*2.2	m ²	2.200	
		ND4 1.0*2.1	m ²	2.100	
		ND3 1.0*2.1	m ²	2.100	
		ND10 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	8.290
444	KNR 2-02 d.1.3 1017-05 .8.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		ND4 0.9*2.0	m ²	1.800	
		ND3 0.9*2.0	m ²	1.800	
		ND10 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	5.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
445	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,	m ²		
d.1.3	1017-02	6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnętrzzklatkowych drewnia-			
.8.3	analogia	nych pełnych			
		ND2	m ²	1.890	
		0.9*2.1			
				RAZEM	1.890
1.3.9		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
446		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek.	kpl.		
d.1.3					
.9		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45453000-7	PODDASZE			
1.4.1		Rozbiórki i wyburzenia, odgrzybianie ścian			
447	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.4	0354-04				
.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
448	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych - rozbiórka	m ²		
d.1.4	0404-06	ścianek działowych poddasza w systemie suchej zabudowy			
.1	analogia	(4.12+0.83+1.49+0.85+1.2+1.62+0.87+4.44+3.8+4.06+4.05+1.37+1.48)*2.5-1.0*	m ²	67.390	
		2.0-0.86*2.0-0.87*2.0-0.8*2-0.5*2.0			
				RAZEM	67.390
449	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.4	1011-02				
.1		0.77*0.55*2.0	m ³	0.847	
				RAZEM	0.847
450	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów pochodzących z rozbiórki ścian działowych	m ³		
d.1.4	0106-04				
.1		Wartość jak poz.448*0.07	m ³	4.717	
				RAZEM	4.717
451	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odleg-	m ³		
d.1.4	0108-11	łość 10 km			
.1	0108-12	Wartość jak poz.450	m ³	4.717	
				RAZEM	4.717
1.4.2		Ścianki działowe w systemie suchej zabudowy			
452	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarst-	m ²		
d.1.4	0401-02	wową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wy-			
.2		pełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²	7.825	
		2.31*2.5+(1.5+1.0)*2.5-1.0*2.1-1.0*2.1<pom. nr 6.02>			
				RAZEM	7.825
453	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną jednowarstwową od stro-	m ²		
d.1.4	0401-05	ny łazienki i dwuwarstwową od strony aneksu kuchennego płytami gipsowo-kart-			
.2		onowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną,	m ²	3.700	
		grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm			
		1.48*2.5<pom. nr 6.04>			
				RAZEM	3.700
454	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwo-	m ²		
d.1.4	0402-08	wą płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypeł-			
.2		nieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²	3.225	
		2.13*2.5-1.0*2.1<pom. nr 6.01>	m ²	15.575	
		7.07*2.5-1.0*2.1<ściana oddzielająca poddasze nieużytkowe od klatki schodowej>			
				RAZEM	18.800
1.4.3		Prace wykończeniowe - Mieszkanie nr 4/1			
1.4.3	45430000-0	Podłogi i posadzki			
.1					
455	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	0501-01				
.3.1	analogia	3.95*7.07+3.89*2.49+1.49*1.68+1.49*2.31<powierzchnia podłóg mieszkania nr	m ²	43.558	
		6>			
				RAZEM	43.558
456	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.4	0101-01				
.3.1		Wartość jak poz.455	m ²	43.558	
				RAZEM	43.558
457	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg na wkręty płyt OSB	m ²		
d.1.4	0820-03				
.3.1	analogia	Wartość jak poz.455	m ²	43.558	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43.558
458 d.1.4 .3.1	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 1.68*2+1.49*2-0.9<pom. nr 6.04>	m m	 5.440	 5.440
				RAZEM	5.440
459 d.1.4 .3.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 2.5<pom. nr 6.04>	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
460 d.1.4 .3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża Wartość jak poz.459	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
461 d.1.4 .3.1	KNR 0-12II 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Wartość jak poz.460	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
462 d.1.4 .3.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.68*2+1.49*2-0.9<pom. nr 6.04>	m m	 5.440	 5.440
				RAZEM	5.440
463 d.1.4 .3.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Wartość jak poz.462	m m	 5.440	 5.440
				RAZEM	5.440
464 d.1.4 .3.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.95*7.07<pom. nr 6.02>	m ² m ²	 27.927	 27.927
				RAZEM	27.927
465 d.1.4 .3.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 1.49*2.31<pom. nr 6.01> 2.8*3.89<pom. nr 6.03>	m ² m ² m ²	 3.442 10.892	 14.334
				RAZEM	14.334
466 d.1.4 .3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 1.49*2+2*2.31-1.0*2-0.9<pom. nr 6.01> 2.8*2+2*3.89-1.0<pom. nr 6.03>	m m m	 4.700 12.380	 17.080
				RAZEM	17.080
1.4.3 .2	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie			
467 d.1.4 .3.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% powierzchni tynków zakwalifikowano do skucia i odtworzenia A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.467A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia>	m ² m ²	 35.425 3.543	 3.543
				RAZEM	3.543
468 d.1.4 .3.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.467	m ² m ²	 3.543	 3.543
				RAZEM	3.543
469 d.1.4 .3.2	KNR 9-09 0101-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/ EI 60 (3.3+4.35+3.3)*(3.95+0.18+3.89+0.15+7.96)<pow. docieplonych stropów poddasza w warstwie konstrukcji dachowej, mieszkania nr 6 i poddasza nieużytkowego>	m ² m ²	 176.624	 176.624
				RAZEM	176.624
470 d.1.4 .3.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.467A	m ² m ²	 35.425	 35.425
				RAZEM	35.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471 d.1.4 .3.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.470 Pow. ścian GK $((7.07+2.48+2.0+1.0+1.47+1.5+1.0+1.5+1.0+1.49*2+1.49*2+1.0*2+1.60*2+1.0*2+1.13*2)*2.5-1.0*2.1*2-1.0*2.1*2-1.0*2.1*2-0.9*2.1*2-1.0*2.1*2)*0.7$ <współczynnik 0,7 dla uwzględnienia skosów stropów> - $((1.31*2+2.2*2-0.9)*2.0+(2.0+0.6)*0.6)$ <powierzchnie pokryte płytkami> Wartość jak poz.469<pow. docieplonych stropów poddasza w warstwie konstrukcji dachowej, mieszkania nr 6 i poddasza nieużytkowego>	m ² m ² m ² m ²	 35.425 45.864 -13.800 176.624	
				RAZEM	244.113
472 d.1.4 .3.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.471	m ² m ²	 244.113	
				RAZEM	244.113
473 d.1.4 .3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-ściany Wartość jak poz.471	m ² m ²	 244.113	
				RAZEM	244.113
474 d.1.4 .3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(1.49*2+1.68*2-0.9)*2.0$ <pom. nr 6.04> $(2.47+0.6)*0.6$ <fartuch w pom. nr. 6.03>	m ² m ² m ²	 10.880 1.842	
				RAZEM	12.722
475 d.1.4 .3.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-tazienka do wys. 2,0 $(1.49*2+1.68*2-0.9)*2.0$ <pom. nr 6.04>	m ² m ²	 10.880	
				RAZEM	10.880
476 d.1.4 .3.2	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną-kuchnia pasek nad meblami o szerokości 60 cm $(2.47+0.6)*0.6$ <fartuch w pom. nr. 6.03>	m ² m ²	 1.842	
				RAZEM	1.842
477 d.1.4 .3.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.467*0.02	m ³ m ³	 0.071	
				RAZEM	0.071
478 d.1.4 .3.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.477	m ³ m ³	 0.071	
				RAZEM	0.071
1.4.3 .3		Stolarka drzwiowa			
479 d.1.4 .3.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych ND1 1.0*2.2*2 ND4 1.0*2.1 ND3 1.0*2.1 ND10 0.9*2.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.400 2.100 2.100 1.890	
				RAZEM	10.490
480 d.1.4 .3.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - analogia dla drzwi wewnątrzklatkowych drewnianych pełnych ND1 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
481 d.1.4 .3.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone ND3 0.9*2.0 ND4 0.9*2.0	m ² m ² m ²	 1.800 1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ND10 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	5.200
1.4.4		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
482 d.1.4 .4		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		NOWO PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE			
483 d.1.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykociu otworów w podłodze na gruncie pod stopy dla kanałów kominowych (0.15+0.48+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.1 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+1.20+0.15)*0.1 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.1*2<przebiecie podłogi na gruncie piwnicy, i stropu ceglanego nad piwnicą> (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.1 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.1*2<przebiecie podłogi na gruncie piwnicy, i stropu ceglanego nad piwnicą>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.076 0.081 0.106 0.064 0.127	
				RAZEM	0.454
484 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów pochodzących z rozbiórki ścian działowych Wartość jak poz.483	m ³ m ³	0.454	
				RAZEM	0.454
485 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.484	m ³ m ³	0.454	
				RAZEM	0.454
486 d.1.5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie piwnicy (0.15+0.48+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.5 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+1.20+0.15)*0.5 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.5 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.5 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.382 0.405 0.265 0.319 0.319	
				RAZEM	1.690
487 d.1.5	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.486	m ³ m ³	1.690	
				RAZEM	1.690
488 d.1.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Wartość jak poz.486	m ³ m ³	1.690	
				RAZEM	1.690
489 d.1.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 Wartość jak poz.488	m ³ m ³	1.690	
				RAZEM	1.690
490 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudziaki pod komin (0.15+0.48+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.05 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+1.20+0.15)*0.05 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.05 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.05 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.038 0.041 0.026 0.032 0.032	
				RAZEM	0.169
491 d.1.5	KNR 19-01 0203-01	Układanie betonu na gruncie - w podłóżach, podłogach, elementach betonowych o obj. do 0,5 m3 (0.15+0.48+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.4 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+1.20+0.15)*0.4 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*0.4 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.4 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.306 0.324 0.212 0.255 0.255	
				RAZEM	1.352
492 d.1.5	KNR 19-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - zazbrojenie stop fundamentowych, 16,8 kg/m2 stopy żelbetowej (0.15+0.48+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*16.8 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+1.20+0.15)*16.8 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.68+0.15)*16.8 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*16.8 (0.15+0.24+0.15)*(0.15+0.88+0.15)*16.8	kg kg kg kg kg	12.842 13.608 8.891 10.705 10.705	
				RAZEM	56.751
493 d.1.5	KNR 19-01 0432-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m - 6 stempli na każdy komin	szt. stempli		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*6*2<kominy w niższej części budynku, przejście przez strop na parterem i więźbę dachową> 3*6*3<kominy w wyższej części budynku, przejście przez strop na parterem, strop nad piętrem i więźbę dachową>	szt. stempli szt. stempli	24.000 54.000	
				RAZEM	78.000
494 d.1.5	KNR 19-01 0405-09 analogia	Wykonanie wymianów stropowych, na potrzeby przejścia kominów przez stropy i konstrukcję dachową - przyjęto szerokość wymianów równą 1,5 m 2*1.5*2<kominy w niższej części budynku, przejście przez strop na parterem i więźbę dachową> 3*1.5*3<kominy w wyższej części budynku, przejście przez strop na parterem, strop nad piętrem i więźbę dachową>	m m m	 6.000 13.500	
				RAZEM	19.500
495 d.1.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków kermazytobetonowych 3 przewodowe 12.5<komin wysokości 11,5m>	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
496 d.1.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków kermazytobetonowych 4 przewodowe 12.5*3<komin wysokości 11,5m> 13.8*3<komin wysokości 13,8m>	m m m	 37.500 41.400	
				RAZEM	78.900
1.6		KŁATKI SCHODOWE W OBRĘBIE PIWNICY I KONDYGNACJI NADZIEMNYCH			
1.6.1	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie klatek schodowych			
497 d.1.6 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Klatka schodowa wyższej części budynku (4.35+2.33*2+3.88+0.94+1.37)*2.20-0.9*1.7*2<ściany w poziomie piwnicy> (9.00*2+2.48*2+0.4+0.2+1.5)*3.26-1.00*2.2-1.54*2.2-0.86*2.0-1.00*2.1<ściany w poziomie parteru> (9.00*2+2.48*2)*3.48-1.00*2.2*4<ściany w poziomie pierwszego piętra> (2.35+2.25*2)*2.20<ściany w poziomie poddasza> Klatka schodowa niższej części budynku (3.65*2+2.3*2+2.2*2)*2.14-0.91*1.85-0.91*1.76<ściany w poziomie piwnicy> (4.92*2+2.3*2)*3.00-1.00*2.44-1.00*2.10*4<ściany w poziomie parteru> (4.96*2+2.3*2)*3.00-1.00*2.10*2<ściany w poziomie I piętra>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.380 72.288 71.101 15.070 31.597 32.480 39.360	
				RAZEM	292.276
498 d.1.6 .1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 20% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.497	m ² m ²	 292.276	
				RAZEM	292.276
499 d.1.6 .1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Klatka schodowa wyższej części budynku 4.35*2.33*1.2<w poziomie piwnicy, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> 9.00*2.48*1.2<w poziomie parteru, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> 9.00*2.48*1.2<w poziomie pierwszego piętra, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> 2.35*2.25*1.2<w poziomie poddasza, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> Klatka schodowa niższej części budynku 3.65*2.3*1.2<w poziomie piwnicy, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> 4.92*2.3*1.2<w poziomie parteru, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy> 4.96*2.3*1.2<w poziomie I piętra, powierzchnia sufitów powiększona o 20% uwzględniając skosy>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.163 26.784 26.784 6.345 10.074 13.579 13.690	
				RAZEM	109.419
500 d.1.6 .1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 20% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.499	m ² m ²	 109.419	
				RAZEM	109.419
501 d.1.6 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.497*0.02+Wartość jak poz.499*0.02	m ³ m ³	 8.034	
				RAZEM	8.034

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
502 d.1.6 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km Wartość jak poz.501	m ³ m ³	 8.034	 8.034
				RAZEM	8.034
503 d.1.6 .1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - lugowanie farby z powierzchni drewnianych Klatka schodowa wyższej części budynku (2.15+1.32+0.2*2)*3.26<ściany w poziomie parteru> (4.25*2+0.3*2*2)*3.48<ściany w poziomie pierwszego piętra> (1.87+2.19*3)*2.20<ściany w poziomie poddasza> Klatka schodowa niższej części budynku (1.22*2+1.12*2)*3.00<ściany w poziomie parteru>	m ² m ² m ² m ²	 12.616 33.756 18.568 14.040	 78.980
				RAZEM	78.980
504 d.1.6 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściany Wartość jak poz.498+Wartość jak poz.503	m ² m ²	 371.256	 371.256
				RAZEM	371.256
505 d.1.6 .1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ściany Wartość jak poz.504	m ² m ²	 371.256	 371.256
				RAZEM	371.256
506 d.1.6 .1	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor Opticryl Gloss do wyso- kości 1,5 m lub równoważna i ścian powyżej farbą StoColor In lub równoważną - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchnie ścian Wartość jak poz.504	m ² m ²	 371.256	 371.256
				RAZEM	371.256
507 d.1.6 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - sufity Wartość jak poz.500	m ² m ²	 109.419	 109.419
				RAZEM	109.419
508 d.1.6 .1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - sufity Wartość jak poz.507	m ² m ²	 109.419	 109.419
				RAZEM	109.419
509 d.1.6 .1	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor In lub równoważną - po- wierzchnie sufitów Wartość jak poz.508	m ² m ²	 109.419	 109.419
				RAZEM	109.419
1.6.2	45432000-4	Remont nawierzchni biegów schodowych i podłóg klatek schodowych			
510 d.1.6 .2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Klatka schodowa wyższej części budynku 9.00*2.48<w poziomie parteru> 9.00*2.48<w poziomie pierwszego piętra> 2.35*2.25<w poziomie poddasza> Klatka schodowa niższej części budynku 4.92*2.3<w poziomie parteru> 4.96*2.3<w poziomie I piętra>	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.320 22.320 5.288 11.316 11.408	 72.652
				RAZEM	72.652
511 d.1.6 .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Klatka schodowa wyższej części budynku 4.35*2.33+2.2*0.9<w poziomie piwnicy> 9.00*2.48+3.70*0.97<w poziomie parteru> 9.00*2.48+3.90*0.97<w poziomie pierwszego piętra> 2.35*2.25<w poziomie poddasza> Klatka schodowa niższej części budynku 3.65*2.3+1.71*1.05+1.17*0.54<w poziomie piwnicy> 4.92*2.3+1.07*2.62+1.10*1.44<w poziomie parteru> 4.96*2.3<w poziomie I piętra>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.116 25.909 26.103 5.288 10.822 15.703 11.408	 107.349
				RAZEM	107.349
512 d.1.6 .2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Klatka schodowa wyższej części budynku 3.70*0.97<w poziomie parteru> 9.00*2.48+3.90*0.97<w poziomie pierwszego piętra> 2.35*2.25<w poziomie poddasza>	m ² m ² m ²	3.589 26.103 5.288	
		Klatka schodowa niższej części budynku 1.10*1.44<w poziomie parteru> 4.96*2.3< w poziomie I piętra>	m ² m ²	1.584 11.408	
				RAZEM	47.972
513 d.1.6 .2	KNR 19-01 0912-08	Malowanie nowo ułożonych stopni i podłóg podestów drewnianych oraz istniejącej nawierzchni drewnianej schodów farbami ftalowymi - podstopnice	m ²		
		Klatka schodowa wyższej części budynku 3.70*0.97<w poziomie parteru> 9.00*2.48+3.90*0.97<w poziomie pierwszego piętra> 2.35*2.25<w poziomie poddasza>	m ² m ² m ²	3.589 26.103 5.288	
		Klatka schodowa niższej części budynku 1.10*1.44<w poziomie parteru> 4.96*2.3< w poziomie I piętra>	m ² m ²	1.584 11.408	
				RAZEM	47.972
514 d.1.6 .2	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzywa sztucznego - PCW z noskami	m		
		Klatka schodowa wyższej części budynku 18*0.97<w poziomie parteru> 19*0.97<w poziomie pierwszego piętra>	m m	17.460 18.430	
		Klatka schodowa niższej części budynku 1.10*2.3<w poziomie parteru>	m	25.300	
				RAZEM	61.190
1.6.3	45453000-7	Remont balustrad schodowych			
515 d.1.6 .3	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - 30% pochwyty do wymiany (3.5+2.5+1.3)*0.3<pochwyty>	m m		
				2.190	
				RAZEM	2.190
516 d.1.6 .3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja ogniochronna balustrad poprzez dwukrotne malowanie impregnatem ogniochronnym FO-BOS M-4 (3.5+2.5+1.3)*1.1*2	m ² m ²		
				16.060	
				RAZEM	16.060
517 d.1.6 .3	KNR 19-01 0912-08 analogia	Malowanie farbami ftalowymi elementów balustrad drewnianych (3.5+2.5+1.3)*1.1*2	m ² m ²		
				16.060	
				RAZEM	16.060
518 d.1.6 .3	KNR 19-01 0912-08 analogia	Lakierowanie elementów balustrad drewnianych (3.5+2.5+1.3)*1.1*2	m ² m ²		
				16.060	
				RAZEM	16.060
1.7		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
519 d.1.7		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000