

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY WEWNĘTRZNE ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Parter			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.	0354-08				
1.1		0,75*2,06+1,09*2,06+0,92*2,06+0,95*2,04*2+0,78*2,06+0,96*2,06+0,81*2,06+0,84*2,06	m ²	16,545	
				RAZEM	16,545
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-04				
1.1		1,21*3,27+1,33*2*3,27+(2,74+1,06)*2,88+(4,13-0,2)*2,88+1,33*2,88	m ²	38,748	
				RAZEM	38,748
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-01				
1.1		0,94*2,88	m ²	2,707	
				RAZEM	2,707
4		Demontaż ścianki z blachy na ruszcie drewnianym	m ²		
d.1.					
1.1		(4+2,8)*3,27	m ²	22,236	
				RAZEM	22,236
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.	1011-02				
1.1		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0821-08				
1.1		(1,33+1,62*2+3,65*2+2,63*2-1,33)*2,88-0,95*2,04	m ²	43,566	
				RAZEM	43,566
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1.	0701-05				
1.1		(8,08*2+5,85*2+0,4*4)*3,27+(2,29*2+1,09*4+2,84*2+1,21*2+1,79+1,06*4+0,85+2,5*2+2,74+3,87+4,13*2+2,99*2+2,32*2+4,2*2-1,21*2)*2,88	m ²	270,257	
				RAZEM	270,257
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1.	0701-11				
1.1		2,74*3,65+4,13*2,68+4,13*2,99-0,92+1,33*1,62+3,65*2,63+8,08*5,85+8,83+2,84*1,21+2,29*1,09+0,85*1,06	m ²	107,184	
				RAZEM	107,184
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.	0504-06				
1.1		2,74*3,65+4,13*2,68+4,13*2,99-0,92	m ²	32,498	
				RAZEM	32,498
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1.1		1,33*1,62+3,65*2,63	m ²	11,754	
				RAZEM	11,754
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
1.1		2,09*1,96+0,9*2,41+0,63*1,54*2+1,21*1,54+1*2,08+1,28*1,54*6+1,13*2,08+1,28*1,91*3	m ²	33,661	
				RAZEM	33,661
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0353-11				
1.1		1,28*10+0,63*2+0,9	m	14,960	
				RAZEM	14,960
13	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0331-02				
1.1		0,9*2,08	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
14	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.	0354-08				
1.1		0,95*2,04*5+0,89*2,04+0,77*2,04	m ²	13,076	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,076
1.1.2		Piętro			
15	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1. 0354-08					
1.2		0,95*2,04*5+0,89*2,04+0,77*2,04	m ²	13,076	
				RAZEM	13,076
16	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0105-04					
1.2		(5,85-0,4)*2,68	m ²	14,606	
				RAZEM	14,606
17	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ściennych	m ²		
d.1. 0821-08					
1.2		(2,8*2+2,18*2)*2,68-0,77*2,04	m ²	25,122	
				RAZEM	25,122
18	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1. 0701-05					
1.2		(5,85*2+4,3*2+3,65*2+0,4*4+4,3*2+2,32*2+5,82*2+4,13*2+3,65*2+5,5*2+4,44*2+1,31*2)*2,68-(0,95*2,04*10+0,77*2,04)	m ²	225,984	
				RAZEM	225,984
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1. 0701-11					
1.2		5,69+9,78+21,07+24,67+23,72+17,6+5,81	m ²	108,340	
				RAZEM	108,340
20	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1. 0504-03					
1.2		5,69	m ²	5,690	
				RAZEM	5,690
21	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1. 0353-05					
1.2		1,28*1,54*4+0,63*1,44*2+1,28*1,44*5	m ²	18,915	
				RAZEM	18,915
22	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1. 0353-11					
1.2		1,28*9+0,63*2	m	12,780	
				RAZEM	12,780
23	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1. 0331-02					
1.2		0,9*2,08	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
1.1.3		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1. 1101-02					
1.3 1101-05		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
25	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1. 1.3					
1.3		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE - WYKOŃCZENIOWE			
1.2.1		Parter			
1.2.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
1.1					
26	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.1. 0928-11					
2.1.1		23,07	m ²	23,070	
				RAZEM	23,070
27	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1. 0129-02					
2.1.1		1,28*1,1*9+0,63*1,1*2	szt	14,058	
				RAZEM	14,058
28	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych balkonowych	m ²		
d.1. 1024-07					
2.1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,35	m ²	8,350	
				RAZEM	8,350
29 d.1. 2.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych DZ1	m ²		
		2,35	m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
1.2. 1.2		Podłoża pod posadzki			
30 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		46,61*0,1	m ³	4,661	
				RAZEM	4,661
31 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		46,61	m ²	46,610	
				RAZEM	46,610
32 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20 cm	m ²		
		46,61-1,21*0,28	m ²	46,271	
				RAZEM	46,271
33 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9 cm	m ²		
		1,21*0,28	m ²	0,339	
				RAZEM	0,339
34 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		46,61	m ²	46,610	
				RAZEM	46,610
35 d.1. 2.1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zarte na gładko	m ²		
		46,61	m ²	46,610	
				RAZEM	46,610
1.2. 1.3		Roboty murowe			
36 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(1,21+1,33+2,63*2)*2,88-(0,9*2+0,8*2*2)	m ²	17,464	
				RAZEM	17,464
37 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1. 2.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,92*2,06	m ²	1,895	
				RAZEM	1,895
39 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1,2*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
1.2. 1.4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
40 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(5,85*2+8,08*2+(2,84*2+0,1*2+0,25*2+2,63*2)+1,21*2+0,25*32,84*2+2,29*2+2,74*2+3,71*2+4,13*2+5,82*2+0,4*2+4,13*2+2,32*2+1,09*2+1,04*2+2,63*4)*2,88	m ²	357,696	
				RAZEM	357,696
41 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.19	m ²	108,340	
				RAZEM	108,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 0830-03 2.1.4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.40-poz.46	m ²	318,373	
				RAZEM	318,373
43 d.1. 0830-05 2.1.4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.41	m ²	108,340	
				RAZEM	108,340
44 d.1. 1510-03 2.1.4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian	m ²		
		poz.42	m ²	318,373	
				RAZEM	318,373
45 d.1. 1510-03 2.1.4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów	m ²		
		poz.43	m ²	108,340	
				RAZEM	108,340
46 d.1. 0822-06 2.1.4	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami	m ²		
		$2,88 \cdot (2,63 \cdot 4 + 1,09 \cdot 2 + 1,04 \cdot 2) - (0,8 \cdot 2 \cdot 3 + 1,28 \cdot 1,54) + 0,9 \cdot (1,69 + 2,63 - 0,4)$	m ²	39,323	
				RAZEM	39,323
47 d.1. 1104-02 2.1.4	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m ²		
		108,1-8,83	m ²	99,270	
				RAZEM	99,270
1.2. 1.5		Stolarka wewnętrzna			
48 d.1. 1016-01 2.1.5	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.1. 1016-05 2.1.5	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1. 1017-02 2.1.5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.1. 1017-02 2.1.5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe stalowe D5 EI30	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
1.2.2 1.2. 2.1		Piętro Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
52 d.1. 0928-10 2.2.1	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2,5 m2	m ²		
		18,92	m ²	18,920	
				RAZEM	18,920
53 d.1. 1023-02 2.2.1	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0,6 m2	m ²		
		$3,14 \cdot ((0,73/2) \cdot (0,73/2))$	m ²	0,418	
				RAZEM	0,418
54 d.1. 0129-02 2.2.1	KNR 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		$1,28 \cdot 1,1 \cdot 9 + 0,63 \cdot 1,1 \cdot 2$	szt	14,058	
				RAZEM	14,058
1.2. 2.2		Roboty murowe			
55 d.1. 0103-01 2.2.2	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2,18*2,68-0,8*2	m ²	4,242	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,242
56 d.1. 0126-02 2.2.2	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1. 0147-01 2.2.2	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1,2*1	m	1,200	
				RAZEM	1,200
1.2. 2.3		Tynki i okładziny wewnętrzne			
58 d.1. 0801-02 2.2.3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(5,85*2+8,08*2+0,4*4+2,32*2+4,13*2+5,82*2+4,13*2+0,4*2+3,65*2+5,5*2+0,2*2+0,4+4,44*2+1,31*2+2,18*4+1,07*2+(2,8-1,07-0,12)*2)*2,68	m ²	288,743	
				RAZEM	288,743
59 d.1. 0801-04 2.2.3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.8	m ²	107,184	
				RAZEM	107,184
60 d.1. 0830-03 2.2.3	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.58-poz.64	m ²	249,420	
				RAZEM	249,420
61 d.1. 0830-05 2.2.3	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.59	m ²	107,184	
				RAZEM	107,184
62 d.1. 1510-03 2.2.3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian	m ²		
		poz.60	m ²	249,420	
				RAZEM	249,420
63 d.1. 1510-03 2.2.3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów	m ²		
		poz.61	m ²	107,184	
				RAZEM	107,184
64 d.1. 0822-06 2.2.3	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami	m ²		
		2,88*(2,63*4+1,09*2+1,04*2)-(0,8*2*3+1,28*1,54)+0,9*(1,69+2,63-0,4)	m ²	39,323	
				RAZEM	39,323
65 d.1. 1104-02 2.2.3	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m ²		
		108,96-9,78	m ²	99,180	
				RAZEM	99,180
1.2. 2.4		Stołarka wewnętrzna			
66 d.1. 1016-01 2.2.4	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.1. 1017-02 2.2.4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		11,6	m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
1.2.3		Poddasze			
68 d.1. 0609-03 2.3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12 cm	m ²		
		8,08*(5,85+2,32+5,82)-9,01	m ²	104,029	
				RAZEM	104,029
69 d.1. 0607-01 2.3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		poz.68	m ²	104,029	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,029
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm za-	m ²		
d.1.	1102-02	tarte na gładko			
2.3	1102-03	poz. 68	m ²	104,029	
				RAZEM	104,029