

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1203-05	Drzwi wewnętrzne - demontaż	m2		
		(0,9 * 2,1) * 3	m2	5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,9 * 3,15	m2	5,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,985</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie podłóg w korytarzu - deski nienadające się do użycia	m2		
		6,16 * 1,83	m2	11,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,273</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek i ścian z płytek ceramicznych	m2		
		ściany (2,48 + 1,8) * 2 * 3,15	m2	26,964	
		podłoga 2,48 * 1,8	m2	4,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,428</b>
5 d.1.1	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		(3,55 * 3,15) * 0,42 + ((0,9 * 2,1) + (1,2 * 0,2)) * 0,52	m3	5,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,804</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(1,2 + 1,2 + 1,8) * 3,15	m2	13,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,230</b>
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		10,0	m3	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3		
		10,0	m3	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowisko odpadów	t		
		10	t	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.2		<b>Roboty murowe i nadproża</b>			
10 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego w ścianach wewnętrznych	m3		
		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg.	m2		
		(1,66 + 1,80) * 3,15 + (0,9 * 2,1) * 2	m2	14,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,679</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		((1,66 + 1,8) * 3,15 + (0,9 * 2,1) * 2) * 2 + (2,1 + 2,1 + 0,9) * 0,5 + (1,2 * 0,25) * 2	m2	32,508	
		(3,05 + 3,15 + 3,15) * 0,4 + (3,55 + 3,15 + 3,15) * 2 * 0,25	m2	8,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,173</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł gr.51cm - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 4 [ 140 mm w ścianach wewnętrznych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
14 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł gr. 38 cm - dostarczenie i obsadzenie belek i słupów stalowych 2 [ 220 mm w ścianach wewnętrznych	m		
		3,55 + 3,15 * 2	m	9,850	
				RAZEM	9,850
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Okładziny ścian z płytek ceramicznych</b>			
15 d.2.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(1,2 + 1,8 + 2,48 + 1,8) * 2 * 2,0	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
<b>2.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
16 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0,9 * 2,1) * 3	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
17 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		(0,9 * 2,1) * 3	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
<b>2.3</b>		<b>Posadzki</b>			
18 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		11,3	m2	11,300	
				RAZEM	11,300
19 d.2.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		11,30	m2	11,300	
				RAZEM	11,300
20 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian podłogowy grub 5 cm	m2		
		11,30	m2	11,300	
				RAZEM	11,300
21 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki	m3		
		11,30 * 0,06	m3	0,678	
				RAZEM	0,678
22 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- płytki gresowe	m2		
		11,30	m2	11,300	
				RAZEM	11,300
23 d.2.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m2		
		25,36	m2	25,360	
				RAZEM	25,360
<b>2.4</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów</b>			
24 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem - sufity + ściany	m2		
		107,0 + 267,0	m2	374,000	
				RAZEM	374,000
<b>2.5</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
2.5.1. 1		Montaż urządzeń			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.5. 1.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2.5. 1.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5.1. 2		Rurociągi			
27 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2.5. 1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.5. 1.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.5. 1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
		10 rurociąg	m	10,000	
		wentylacja ponad dach			
				RAZEM	14,000
35 d.2.5. 1.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.5. 1.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>2.5.2</b>		<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ i CWU</b>			
2.5.2.1		Armatura			
37 d.2.5.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
38 d.2.5.2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
39 d.2.5.2.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2.5.2.2		Rurociągi			
40 d.2.5.2.2	KNR 0-31 0201-02	Rurociągi PEX/ALU/PEX 20x2 mm	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
41 d.2.5.2.2	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
42 d.2.5.2.2	kalk. własna	Przepływowo elektryczny podgrzewacz ciepłej wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>