

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa spękań ścian					
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE - mieszkanie nr 5			
d.1	KNR 4-01 0620-04 analogia	Oczyszczenie spoin ścian o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych R=2	m ²		
	1	1.5*1.0	m ²	1.50	
	4	2.85*1.0	m ²	2.85	
	7	1.5*1.0	m ²	1.50	
	8	0.8*1.0	m ²	0.80	
	9	0.8*1.0	m ²	0.80	
	12	0.8*1.0	m ²	0.80	
				RAZEM	8.25
d.1	KNR 4-01 0202-01 analogia front	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		poz.1/((1.0*0.21)*0.222	kg	8.72	
				RAZEM	8.72
d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
		poz.1	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
d.1	KNR 4-01 0307-01	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	2	1.8	m	1.80	
	3	1.8	m	1.80	
	5	1.3	m	1.30	
	6	1.3	m	1.30	
				RAZEM	6.20
d.1	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	11	0.8	m	0.80	
	13	0.8*2	m	1.60	
	14	0.8*2	m	1.60	
				RAZEM	4.00
d.1	KNR 4-01 0308-06 analogia	Naprawienie uszkodzonych nadproży	m ²		
		0.5*0.5*3	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
d.1	KNR 4-01 0711-07	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 1m2 w 1 miej.) (poz.4+poz.5)*1.0	m ²		
			m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
d.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		1.2*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		poz.8	m	4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.3*4	m	5.20	
				RAZEM	5.20
d.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 100 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
		1.2*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m ²		
		0.12*poz.11	m ²	0.58	
				RAZEM	0.58
d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	m		
		poz.11	m	4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
		poz.13*0.1	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
2		Rozbiórka stropu nad mieszkaniem nr 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa wanny 0.6*(1.2+0.7)	m ² m ²	 1.14	
				RAZEM	1.14
16 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*2.4+1.05*2.4-0.8*2.0	m ² m ²	 3.80	
				RAZEM	3.80
17 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 3.03*1.20 1.8*1.2	m ² m ² m ²	 3.64 2.16	
				RAZEM	5.80
18 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.17	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
19 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm poz.17*0.1	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
20 d.2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - polep poz.17	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
21 d.2	KNR 4-01 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. poz.17	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
22 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów - polep 0.12*poz.21	m ² m ²	 0.70	
				RAZEM	0.70
23 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.2+1.5)*2*2.4-0.8*2.0	m ² m ²	 11.36	
				RAZEM	11.36
24 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.16*0.15 poz.15*0.1 poz.17*0.02 poz.20*0.05 poz.21*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.57 0.11 0.12 0.29 0.70	
				RAZEM	1.79
25 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.19	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
26 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.24 poz.25	m ³ m ³ m ³	 1.79 0.58	
				RAZEM	2.37
27 d.2	cena zakładowa	Oплата за складование gruzu na składowisku odpadów poz.24*1.9 poz.25*2.4	t t t	 3.401 1.392	
				RAZEM	4.793
28 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie gniazd po wykutych belkach stropowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 5	gniazd. gniazd.	 5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.2	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 5.3*2+3.65+0.19	m m	 14.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.44
31 d.2	KNR 4-01 1304-02	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.ponad 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		poz.30	m	14.44	
				RAZEM	14.44
33 d.2	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
		poz.21	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
34 d.2	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota	m		
		0.2*5	m	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	KNR 2-02 1101-04 analogia	Podkłady z keramzytu na stropie	m ³		
		0.15*poz.33	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
36 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-15	m ³		
		0.05*poz.33	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
37 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
		poz.32	m ²	14.44	
				RAZEM	14.44
38 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.33	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
39 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		poz.38	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
40 d.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.38	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
41 d.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa wanny	m ²		
		poz.15	m ²	1.14	
				RAZEM	1.14
42 d.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		poz.16	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80
43 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.42*2	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
44 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		poz.18	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
45 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(1.05+1.45)*2*2.4	m ²	12.00	
		(1.2+1.8)*2*2.4	m ²	14.40	
				RAZEM	26.40
46 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.23	m ²	11.36	
				RAZEM	11.36
47 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.2*1.5-0.7*1.2	m ²	0.96	
		1.05*1.5	m ²	1.58	
		1.2*1.8	m ²	2.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.70
48 d.2	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (3.05+1.2)*2+1.05*2-0.8*2+(1.2+1.8)*2-0.8	m m	14.20	
				RAZEM	14.20
49 d.2	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą poz.48	m m	14.20	
				RAZEM	14.20
50 d.2	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.2	KNR 4-02 0516-01 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego - grzejnik do odzysku 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2	KNR 4-02 0219-04	Demontaż i montaż umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.2	KNR 4-02 0224-01 analogia	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompakt 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.2	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe poz.54	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.2	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny,hydrant i baterie o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Rozbiórka stropu nad piwnicą			
58 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 5.0*1.25	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
59 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm poz.58*0.1	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
60 d.3	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów - polep poz.58	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
61 d.3	KNR 4-01 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. poz.58	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
62 d.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów - polep 0.12*poz.61	m ² m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
63 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie gniazd po wykutych belkach stropowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
64 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.58*0.02 poz.60*0.05 poz.61*0.12	m ³ m ³ m ³	0.13 0.31 0.75	
				RAZEM	1.19
65 d.3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.59	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
66 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.64 poz.65	m ³ m ³ m ³	1.19 0.63	
				RAZEM	1.82
67 d.3	cena zakła- dowa	Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów poz.64*1.9 poz.65*2.4	t t t	2.261 1.512	
				RAZEM	3.773
68 d.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla belek stalowych 5	gniazd. gniazd.	5.00	
				RAZEM	5.00
69 d.3	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 5.3*2+3.65+0.19	m m	14.44	
				RAZEM	14.44
70 d.3	KNR 4-01 1304-02	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.ponad 160 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.69	m m	14.44	
				RAZEM	14.44
72 d.3	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS poz.61	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
73 d.3	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddz.robota 0.2*5	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.3	KNR 2-02 1101-04 analogia	Podkłady z keramzytu na stropie 0.15*poz.72	m ³ m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
75 d.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-15 0.05*poz.72	m ³ m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
76 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 5 cm poz.71	m ² m ²	14.44	
				RAZEM	14.44
77 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.72	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
78 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trząc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.77	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
79 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.77	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
80 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.58	m ² m ²	6.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.25
81 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.0+1.25)*2*2.7	m ²		
			m ²	33.75	
				RAZEM	33.75