

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza własna	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl.		
d.1.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	analiza własna	Demontaż ścianki do wc -0,9*2,84	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza własna	Demontaż boazerii z sufitu i ścian - pow. pom. 5,48*1,45 wys. 3,1	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza własna	Przekucie ściany w celu przeprowadzenia wentylacji z kuchni do łazienki wraz z materiałem	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
5	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
d.1.2	0324-0200	2	szt	2,000	
	Kratki wentylacyjne			RAZEM	2,000
6	analiza własna	Wykonanie dokumentacji projektowej okien drewnianych i drzwi balkonowych drewnianych wraz z uzgodnieniem w biurze MKZ	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-04	1,21*2,03*2	m <sup>2</sup>	4,913	
	P2	1,21*2,03	m <sup>2</sup>	2,456	
	P1			RAZEM	7,369
8	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0702-03	1,19*2,65	m <sup>2</sup>	3,154	
	P1			RAZEM	3,154
9	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-04	1,16*1,98	m <sup>2</sup>	2,297	
	Kuchnia	0,77*1,95	m <sup>2</sup>	1,502	
	P3	0,47*2,0*2	m <sup>2</sup>	1,880	
	Łazienka, wc			RAZEM	5,679
10	kalk. własna wewnętrzne zewnętrzne	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2		7	szt.	7,000	
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0702-05	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
	Łazienka			RAZEM	1,600
12	KNR-W 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 - powiększenie otworu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0331-03	0,4*0,9*0,25	m <sup>3</sup>	0,090	
	Łazienka			RAZEM	0,090
13	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.1.2	0147-01	1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
14	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1.2	0708-02	5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty zduńskie</b>			
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1011-02	0,9*0,6*1,95	m <sup>3</sup>	1,053	
				RAZEM	1,053
<b>1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1202-08	28,7	m <sup>2</sup>	28,700	
	P1sufit	7,2	m <sup>2</sup>	7,200	
	P3 sufit	17,8	m <sup>2</sup>	17,800	
	Kuchnia sufit				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia ściany	(5,74+3,18)*2*3,1 - 1,0*2,32	m <sup>2</sup>	52,984	
	Korytarz sufit	7,7	m <sup>2</sup>	7,700	
	Korytarz ściany	(5,48+1,45)*2*3,1-1,37*2,18-1,0*2,32*3-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	29,819	
	Skrytka sufit	0,9	m <sup>2</sup>	0,900	
	Skrytka ściany	12,425 <(0,64+1,57)*2*3,1-0,73*1,75>	m <sup>2</sup>	12,425	
				RAZEM	157,528
17 d.1.4	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet, kasetonów, tynku strukturalnego	m <sup>2</sup>		
	P1 ściany	(4,95+6,09)*2*3,1	m <sup>2</sup>	68,448	
	P2 sufit	27,8	m <sup>2</sup>	27,800	
	P2 ściany	(4,47+6,20)*2*3,1-1,0*2,32	m <sup>2</sup>	63,834	
	P3 sufit	(1,46+4,96)*2*3,1-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	38,204	
	Łazienka, wc sufit	5,4+1,1	m <sup>2</sup>	6,500	
	Łazienka,wc, ściany	(4,93+1,6)*2*3,1-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	38,886	
				RAZEM	243,672
18 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		401,2 <poz.16+poz.17>	m <sup>2</sup>	401,200	
				RAZEM	401,200
19 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		304,6 <poz.18 - poz.20>	m <sup>2</sup>	304,600	
				RAZEM	304,600
20 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		96,6	m <sup>2</sup>	96,600	
				RAZEM	96,600
21 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		401,2 <poz.18>	m <sup>2</sup>	401,200	
				RAZEM	401,200
22 d.1.4	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 P1 Kuchnia P2 Korytarz	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,32*2	m <sup>2</sup>	4,640	
		1,0*2,32 +0,73*1,75	m <sup>2</sup>	3,598	
		1,0*2,32	m <sup>2</sup>	2,320	
		1,37*2,18	m <sup>2</sup>	2,987	
				RAZEM	13,545
23 d.1.4	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		0,8*3,1	m <sup>2</sup>	2,480	
				RAZEM	2,480
<b>1.5</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
24 d.1.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,paneli	m <sup>2</sup>		
	P1	28,7	m <sup>2</sup>	28,700	
	P2	27,8	m <sup>2</sup>	27,800	
	Korytarz	7,7	m <sup>2</sup>	7,700	
	Kuchnia	17,8	m <sup>2</sup>	17,800	
				RAZEM	82,000
25 d.1.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
	P1	28,7	m <sup>2</sup>	28,700	
	P2	27,8	m <sup>2</sup>	27,800	
	Korytarz	7,7	m <sup>2</sup>	7,700	
				RAZEM	64,200
26 d.1.5	KNR 4-01 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
	Kuchnia	17,8	m <sup>2</sup>	17,800	
				RAZEM	17,800
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
	Kuchnia	17,8	m <sup>2</sup>	17,800	
				RAZEM	17,800
28 d.1.5	KNR 401 0817-0500	Uzupełnienie listew przyściennych z PVC	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	(5,74+3,18)*2	m	17,840	
				RAZEM	17,840
29 d.1.5	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. Łazienka, wc	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,500	
				RAZEM	6,500
30 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,500	
				RAZEM	6,500
31 d.1.5	KNR 029 0639-0100 Łazienka	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą (4,93+1,6)*2-0,8*2,0	m m	 11,460	
				RAZEM	11,460
32 d.1.5	KNR 029 0640-0300 Posadzka łazienka Ściany	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie 6,5 (4,93+1,6)*2*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,500 24,520	
				RAZEM	31,020
33 d.1.5	KNR 012 1118-0100 Łazienki	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,500	
				RAZEM	6,500
34 d.1.5	KNR 0-12 1118-03 Łazienki	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,500	
				RAZEM	6,500
35 d.1.5	KNR 012 0829-0100 Łazienki	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 24,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,520	
				RAZEM	24,520
36 d.1.5	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,520	
				RAZEM	24,520
<b>1.6</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
37 d.1.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1.6	analiza własna	Opłata za wyspisko 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
41 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
45 d.2.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.2	KNR-W 4-02 0308-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
47 d.3.1	KNR 403 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm <sup>2</sup> - puszk 2 wylotowe	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
49 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
51 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
52 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
53 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
54 d.3.2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
56 d.3.2	KNR 508 0302-0300	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 wyloty	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
57 d.3.2	KNR 508 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
58 d.3.2	KNR 508 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
59 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
61 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A, 250V, IP44 MODUL-Berker	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A, 250V	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
63 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości: ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap. poz. 53	m		
			m	220,000	
				RAZEM	220,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego	szt szt	 27,000	 27,000
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
65 d.3.3	KNR 5-08 0402-0200	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)	szt szt	 1,000	 1,000
66 d.3.3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m m	 6,000	 6,000
67 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt szt	 4,000	 4,000
68 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt szt	 1,000	 1,000
69 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt szt	 1,000	 1,000
70 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt szt	 1,000	 1,000
71 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt szt	 1,000	 1,000
72 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt szt	 1,000	 1,000
73 d.3.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt. szt.	 1,000	 1,000
74 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt szt	 18,000	 18,000
75 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt szt	 1,000	 1,000
<b>4</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.4	analiza własna	Przegląd kominarski	kpl kpl	 1,000	 1,000
77 d.4	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl kpl	 1,000	 1,000
78 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
79 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
80 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
81 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
82 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar	<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
83	KNP 018	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal-	pomiar		
d.4	4602-0600	nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego			
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000