

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
1		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania ścian z boazerii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0404-07				
1	kalk. własna	2,44*5,87	m <sup>2</sup>	14,323	
	Kuchnia	(0,71+2,44)*5,87	m <sup>2</sup>	18,491	
		(0,71+2,44)/2*1,8*2	m <sup>2</sup>	5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,484</b>
3	analiza własna	Demontaż drzwi harmonijkowych	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
4	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.1.	0324-0200				
2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.	0308-05				
2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
2	Kuchnia	poz.2	m <sup>2</sup>	38,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,484</b>
7	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-02				
2		poz.2	m <sup>2</sup>	38,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,484</b>
8	KNR-W 2-02	Drzwi harmonijkowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-01				
2	Kabina natryskowa	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
1.3		<b>Roboty malarskie</b>			
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
3	P1 sufit	24,8	m <sup>2</sup>	24,800	
	P1 ściany	(5,77+4,49)*2*2,73 - 0,9*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	52,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,420</b>
10	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
3		poz.9+poz.7	m <sup>2</sup>	115,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,904</b>
11	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
3		poz.9	m <sup>2</sup>	77,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,420</b>
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02				
3		poz.10 - 24,8	m <sup>2</sup>	91,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,104</b>
13	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-07				
3		poz.12	m <sup>2</sup>	91,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,104</b>
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04				
3		24,8	m <sup>2</sup>	24,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 2011-08 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	115,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,904</b>
17	KNR 4-01 d.1. 1206-05 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
	WC	1,04*1,5	m <sup>2</sup>	1,560	
		(1,53+2,5)*2*2,2	m <sup>2</sup>	17,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,292</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
18	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	P1	24,8	m <sup>2</sup>	24,800	
	Kuchnia	5,87*1,8	m <sup>2</sup>	10,566	
	Wc	1,04*1,6	m <sup>2</sup>	1,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,030</b>
19	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 4	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	37,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,030</b>
20	KNR-W 2-02 d.1. 1124-05 4	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
	P1	(4,49+5,77)*2 - 0,8-0,9	m	18,820	
	Kuchnia	(5,87+1,8)*2-0,7 - 0,8	m	13,840	
	Wc	(1,04+1,6)*2-0,8	m	4,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,140</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR-W 4-01 d.1. 0109-17 5	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 4-01 d.1. 0109-20 5	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	analiza włas- d.1. na 5	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
25	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR-W 4-02 d.2 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	kalk. własna	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem na maszynkę elektryczną dwupalnikową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
31 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> - puszki 2 wylotowe	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
32 d.3. 1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33 d.3. 1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
34 d.3. 1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
35 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
36 d.3. 2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
37 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.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38 d.3. 2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
39 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.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
40 d.3. 2	KNR 508 020-0	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		
	oświetlenie	20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
41 d.3. 2	KNR 508 020-0	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		
	gniazda	40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
42 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonek.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
44 d.3. 2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 401 d.3. 070-0 2	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.36	m m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
46	KNR 401 d.3. 070-0 2	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 12	szt szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
47	KNR 508 d.3. 0402-0200 3	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR 508 d.3. 0209-0300 3	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDyp 750V	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
49	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
50	KNR 508 d.3. 0407-0301 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	KNR 508 d.3. 0407-0100 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	KNR 508 d.3. 0407-0302 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	KNR 508 d.3. 0408-0400 3	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	KNR 504 d.3. 7-01 3	Okablowanie tablicy	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNR 508 d.3. 0813-0100 3	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt szt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
57	KNR 506 d.3. 1707-0100 3	Sprawdzenie i ewentualna działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych</b>			
58	KNR 403 d.3. 1001-0500 4	Ręczne wykucie bruzd pod przewody w tynku w podłożu: z cegły	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
59	KNR 403 d.3. 1003-0100 4	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3. 4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61 d.3. 4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
62 d.3. 4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63 d.3. 4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
64 d.3. 4	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
65 d.3. 4	analiza włas- na	Dostawa, montaż i podłączenie bojlera elektrycznego 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
66 d.3. 4	analiza włas- na	Dostawa, montaż i podłączenie grzałek do pieca kaflowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>	<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>				
67 d.4 na	analiza włas- na	Przegląd kominarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.4 1202-0100	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
69 d.4 090-0	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70 d.4 090-0	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
71 d.4 090-0	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.4 0902-0600	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
73 d.4 4602-0600	KNP 018	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal-nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>