

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02 P1,2	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,6*0,8*1,8*2	m ³	1,728	
				RAZEM	1,728
1.2		Roboty murarskie i stolarskie			
3 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.2	KNR 0701-04 P1,2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
		1,25*1,0*2	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
1.3		Roboty malarskie			
5 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 P1 sufit P2 sufit Kuchnia sufit Łazienka sufit Korytarz sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		3,89*9,13	m ²	35,516	
		3,33*4,04	m ²	13,453	
		3,35*3,43	m ²	11,491	
		3,39* 2,02	m ²	6,848	
		6,3	m ²	6,300	
				RAZEM	73,608
6 d.1.3	KNR-W 4-01 1205-01 analogia P1 ściany P2 ściany Kuchnia ściany Łazienka ściany Korytarz ściany	Zerwanie starych tapet, kasetonów styropianowych	m ²		
		(9,13+3,89)*2*2,51-0,8*2,0	m ²	63,760	
		(4,04+3,33)*2*2,51 - 0,8*2,0	m ²	35,397	
		(3,35+3,43)*2*2,51-0,8*2,0	m ²	32,436	
		(3,39+2,02)*2*2,51 - 0,7*2,0	m ²	25,758	
		(3,76+1,7)*2*2,51-0,8*2,0*3-0,7*2,0	m ²	21,209	
				RAZEM	178,560
7 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m ²		
		poz.5+poz.6	m ²	252,168	
				RAZEM	252,168
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.5+poz.6	m ²	252,168	
				RAZEM	252,168
9 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.6	m ²	178,560	
				RAZEM	178,560
10 d.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.5	m ²	73,608	
				RAZEM	73,608
11 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.8	m ²	252,168	
				RAZEM	252,168
12 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1.3	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. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		0,8*2,0*3+0,7*2,0	m ²	6,200	
				RAZEM	6,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-01 Kuchnia, łazienka	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 0,6*2,51*2	m ² m ²	 3,012	
				RAZEM	3,012
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
15 d.1.4	KNR-W 4-01 0818-05 Korytarz Kuchnia Łazienka	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, paneli 6,3 (2,43*3,43) +(0,92*1,25) (1,27*2,02)+(2,12*1,44)	m ² m ² m ² m ²	 6,300 9,485 5,618	
				RAZEM	21,403
16 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01 P1 P2 Korytarz	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (2,73*3,89)+(0,91*1,25*2) (3,13*3,33)+(0,91*1,25) 6,3	m ² m ² m ² m ²	 12,895 11,560 6,300	
				RAZEM	30,755
17 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-02 Kuchnia	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym 3,33*3,13+0,91*1,25	m ² m ²	 11,560	
				RAZEM	11,560
18 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane (3,33+4,04)*2	m m	 14,740	
				RAZEM	14,740
19 d.1.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (1,27*2,02)+(2,12*1,44)	m ² m ²	 5,618	
				RAZEM	5,618
20 d.1.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą 1,22+1,27+2,12+1,44+1,78+0,58+1,27	m m	 9,680	
				RAZEM	9,680
21 d.1.4	KNR 029 0640-0300 Posadzka łazienka Ściany	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie 5,62 (1,22+1,27+2,12+1,44+1,78+0,58+1,27)*2,0	m ² m ² m ²	 5,620 19,360	
				RAZEM	24,980
22 d.1.4	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 5,62	m ² m ²	 5,620	
				RAZEM	5,620
23 d.1.4	KNR 0-12 1118-03 Łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5,62	m ² m ²	 5,620	
				RAZEM	5,620
24 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 19,36	m ² m ²	 19,360	
				RAZEM	19,360
25 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 19,36	m ² m ²	 19,360	
				RAZEM	19,360
1.5		Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu			
26 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.5	analiza własna	Oplata za wysypisko 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja sanitarne			
30 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje gazowe			
36	KNR-W 4-02 d.3 0311-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
37	KNR INSTAL d.3 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
38	KNR INSTAL d.3 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna			
4.1		Demontaż instalacji			
40	KNR 403 d.4.1 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszki 2 wylotowe	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
41	KNR 403 d.4.1 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
42	KNR 4-03 d.4.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 403 d.4.1 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 403 d.4.1 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNR 403 d.4.1 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
46	KNR 403 d.4.2 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
47	KNR-W 4-03 d.4.2 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
48	KNR 508 d.4.2 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.4.2	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 ² - 4 wyloty	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.4.2	KNR 508 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
51 d.4.2	KNR 508 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
52 d.4.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.4.2	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
55 d.4.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.4.2	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.	m		
		poz.46	m	110,000	
				RAZEM	110,000
57 d.4.2	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		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.4.2	KNR-W 5-08 0403-06	Podgrzewacz wody do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Tablica mieszkaniowa			
59 d.4.3	KNR 508 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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - przekrój żył 5x6 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.4.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa	szt		
		1-bieg.	szt	1,000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 5 04	Okablowanie tablicy	szt.	RAZEM	1,000
d.4.3	7-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 508	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt.		
d.4.3	0813-0100	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
69	KNR 506	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt.		
d.4.3	1707-0100	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
70	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
d.4.4	1001-0500	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR 403	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt.		
d.4.4	1003-0100	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.4.4	0209-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 508	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt.		
d.4.4	062-0	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNR 514	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt.		
d.4.4	051-0	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 508	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt.		
d.4.4	0814-0100	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76	KNR 401	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		
d.4.4	070-0	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
77	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
d.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
78	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
d.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
d.5	1202-0100	5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.5	090-0	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
d.5	090-0	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
d.5	090-0	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
d.5	0902-0600	3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNP 018	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
d.5	4602-0600	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000