

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
d.1.1	1 analiza własna	Demontaż : karniszy ,lamp,kratek wentylacyjnych	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	2 analiza własna korytarz	Demontaż zabudowy drewnianej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	3 KNR 4-01 1205-01 Analogia Kuchnia Korytarz	Zerwanie boazerii	m ²		
		0.8*2.57+4.3*1.16	m ²	7.044	
		(3.08+1.67)*2*2.57 - 0.8*2.0*3 - 0.9*2.0	m ²	17.815	
				RAZEM	24.859
1.2		Roboty murarskie			
d.1.2	4 KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.2	5 KNR 4-01 0701-06 Kuchnia Łazienka	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		4.3*1.5	m ²	6.450	
		(1.65+1.65)*2*2.57 - 0.8*2.0	m ²	15.362	
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	24.512
d.1.2	6 KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		24.51	m ²	24.510	
				RAZEM	24.510
d.1.2	7 KNR 4-01 0705-02 P1,2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
		1.5+2.5	m	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	8 KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
1.3		Roboty malarskie			
d.1.3	9 KNR 4-01 1205-01 P1 sufit P1 ściany P2 sufit P2 ściany Kuchnia sufit Kuchnia ściany Korytarz sufit Łazienka sufit	Zerwanie starych tapet	m ²		
		12.5	m ²	12.500	
		(3.1+3.45)*2.0 *2.57- 0.8*2.0	m ²	32.067	
		18.9	m ²	18.900	
		(4.83+3.83)*2.0*2.57 - 0.8*2.0	m ²	42.912	
		10.8	m ²	10.800	
		(3.04+3.75)*2.0*2.57 - 0.8*2.0 - 6.45-7.04	m ²	19.811	
		5.5	m ²	5.500	
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	145.190
d.1.3	10 KNR 2-02 2009-02 Poz. 9 Kuchnia po skutych płytkach Kuchnia po zerwanej boazerii Korytarz ściany Łazienka nad płytkami	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		145.19	m ²	145.190	
		6.45	m ²	6.450	
		7.04	m ²	7.040	
		17.82	m ²	17.820	
		1.65*4*0.6	m ²	3.960	
				RAZEM	180.460
d.1.3	11 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		180.46	m ²	180.460	
				RAZEM	180.460
d.1.3	12 KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1.3	1209-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
d.1.3	1209-10	0.8*2.0*4	m2	6.400	
				RAZEM	6.400
15	Kalkulacja	Czyszczenie płytek ceramicznych - posadzki	m2		
d.1.3	własna	18.9	m2	18.900	
	P2	10.8	m2	10.800	
	Kuchnia			RAZEM	29.700
16	KNR-W 2-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwo 50-01	m2		
d.1.3	2004-01	0.4*2.57	m2	1.028	
	kuchnia	0.4*2.57	m2	1.028	
	łazienka			RAZEM	2.056
	P1				
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z paneli	m2		
d.1.4	0818-05	12.5	m2	12.500	
	P1			RAZEM	12.500
18	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
d.1.4	202 1136-01	12.5	m2	12.500	
	P1			RAZEM	12.500
19	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	1.65*4	m	6.600	
	Łazienka			RAZEM	6.600
20	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m2		
d.1.4	0640-0300	2.7	m2	2.700	
	Posadzka łazienka	(0.9+0.9)*2.0	m2	3.600	
	Ściany			RAZEM	6.300
21	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2		
d.1.4	1118-0100	2.7	m2	2.700	
	Łazienka			RAZEM	2.700
22	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.1.4	1118-03	2.7	m2	2.700	
				RAZEM	2.700
23	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2		
d.1.4	0829-0100	(1.65+1.65)*2*2.0	m2	13.200	
	Łazienka			RAZEM	13.200
24	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
d.1.4	0829-0700	13.2	m2	13.200	
				RAZEM	13.200
25	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m3		
d.1.4	0106-04	3	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
d.1.4	0108-11	3	m3	3.000	
	0108-12			RAZEM	3.000
2		Instalacja sanitarna			
27	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.2	0121-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.2 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.2 0220-04	Dostawa zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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
32	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana brodzika z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 215 d.2 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35	KNR 215 d.2 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z umywalki odpływ z bro- dzika odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc.	1.000 1.000 1.000 1.000	
		1 1 1 1 1			
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
37	KNR 402 d.2 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.2 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0312-01	Montaż termy gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
41	KNR INSTAL d.2 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde lub zaciskowe)	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
42	KNR INSTAL d.2 0203-01	Podejście gazowe - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0312-02 kuchnia,ła- zienka	Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 15 mm,	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-02 d.2 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
45 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 ² - puszki 2 wylotowe 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
46 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
47 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
49 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
51 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
52 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 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
54 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 ² - 4 wyloty 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
55 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 ² Cu YDYp 3x1,5 mm ² 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
56 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 ² Cu YDYp 3x2,5 mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
57 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
61 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.51	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
62 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 20	szt szt	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Tablica mieszkaniowa		RAZEM	20.000
63 d.3.3	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
64 d.3.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDyp 750V	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
65 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
72 d.4	analiza własna	Przegląd kominarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.4	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
75 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000