

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1	analiza własna	Demontaż : lamp,kratek wentylacyjnych	kpl		
d.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
2	analiza własna	Demontaż zabudowy drewnianej	kpl		
d.1	korytarz	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	analiza własna	Demontaż : drzwi	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
d.1	0324-0200	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2	m ²		
d.1	1022-03	0.8*2.0+0.7*2.0*2	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
7	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.1	1025-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 401	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt		
d.1	0903-0100	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Zerwanie kasetonów styropianowych z sufitów	m ²		
d.1	1205-01	13.5	m ²	13.500	
	P1	4.7	m ²	4.700	
	Korytarz			RAZEM	18.200
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1	1202-08	(3.58+4.38)*2*2.55 - 0.8*2.0	m ²	38.996	
	P1 - ściany	13.5	m ²	13.500	
	P1 - sufit	(1.39+1.97)*2*2.55 +(1.25+1.62)*2*2.55 - 0.8*2.0-0.7*2.0*3-0.9*2.0	m ²	24.173	
	Korytarz	4.7	m ²	4.700	
	ściany	(1.39+2.68)*2*2.55	m ²	20.757	
	Korytarz sufit	3.6	m ²	3.600	
	Kuchnia	(1.56+2.08)*2*2.55	m ²	18.564	
	ściany	3.2	m ²	3.200	
	Kuchnia sufit				
	łazienka				
	ściany				
	łazienka sufit				
	fit				
				RAZEM	127.490
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02	127.49	m ²	127.490	
				RAZEM	127.490
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	105.902	m ²	105.902	
				RAZEM	105.902
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	1206-04	(1.39+2.68)*2*1.4 - 0.7*1.4	m ²	10.416	
	Kuchnia	(1.56+2.08)*2*1.4 - 0.7*1.4	m ²	9.212	
	łazienka			RAZEM	19.628
14	KNR 4-01	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	szt		
d.1	1209-14	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1	1212-28	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
d.1	1212-19				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	P1	13.5	m ²	13.500	
	Kuchnia	3.6	m ²	3.600	
	Korytarz	4.7	m ²	4.700	
				RAZEM	21.800
18	KNR 712	Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi i skrobanie skrobakami wraz z od-	m ²		
d.1	0301-0400	kurzaniem podkładu			
		21.8	m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
19	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyj-	m ²		
d.1	1123-02	nej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym			
		21.8	m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
20	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1	1124-04				
	P1	(3.56+3.03)*2.0 - 0.7-0.8	m	11.680	
	Kuchnia	(1.39+2.68)*2.0 - 0.7	m	7.440	
	Korytarz	1.39+1.97+0.6+0.3+0.2+0.4+0.5+0.5+1.25+0.6+0.3+0.5	m	8.510	
				RAZEM	27.630
21	NNRKB 007	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm	m ²		
d.1	1130-0100				
	łazienka	3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1	1118-0100				
	łazienka	3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03				
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
24	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1	0106-04 ana-				
	logia	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko			
	0108-12	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja c.w.u. i z.w.			
26	KNR 4-02	Demontaż podejścia dopływowego pod termę gazową o śr. 20 mm	szt.		
d.2	0109-02				
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0120-01				
	Podejście do	2.5	m	2.500	
	pralki				
				RAZEM	2.500
28	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
d.2	0130-01				
	z.o.2.4.8.a)				
	9901-01				
	podejście do	2.5	m	2.500	
	pralki				
				RAZEM	2.500
29	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
d.2	0228-01				
	podejście do	2.5	m	2.500	
	pralki				
				RAZEM	2.500
30	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.2	0132-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 215 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 1	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z wanny odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 1 1	po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc.	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
39 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 - puszek 2 wylotowe 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
41 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44 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			
45 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
46 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 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 14	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 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 mm2 - 4 wyloty	szt 14	14.000	14.000
49 d.3.2	KNR 508 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm2 Cu YDYp 3x1,5 mm2	m 60	60.000	60.000
50 d.3.2	KNR 508 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm2 Cu YDYp 3x2,5 mm2	m 80	80.000	80.000
51 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt 1	1.000	1.000
52 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt 4	4.000	4.000
53 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	2.000	2.000
54 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt 8	8.000	8.000
55 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.45	m 140.000	140.000	140.000
56 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 14	14.000	14.000
3.3 Tablica mieszkaniowa					
57 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	1.000	1.000
58 d.3.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 - YDYp 750V	m 6	6.000	6.000
59 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt 4	4.000	4.000
60 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt 1	1.000	1.000
61 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt 1	1.000	1.000
62 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt 1	1.000	1.000
63 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt 1	1.000	1.000
64 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt 1	1.000	1.000
65 d.3.3	KNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt. 1	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ² 18	szt szt	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
67 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
68 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
69 d.3.4	KNR 403 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
70 d.3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
71 d.3.4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
72 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
73 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ² 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
74 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 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
4.1		Opracowania techniczne i uzgodnienia			
75 d.4.1	analiza włas- na	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
76 d.4.1	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
77 d.4.1	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
78 d.4.1	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79 d.4.1	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
80 d.4.1	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81 d.4.1	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
82 d.4.1	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000