

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 : karniszy ,lamp,kratek wentylacyjnych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż zabudowy drewnianej	kpl		
	korytarz	2	kpl	2.000	
	łazienka	1	kpl	1.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż : drzwi	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Roboty murarskie			
4 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.55*1.72*5	m ²	13.330	
				RAZEM	13.330
6 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.75+5	m	6.750	
				RAZEM	6.750
7 d.1.2	KNR 4-01 0321-02	Dostawa i montaż podokienników	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 P1,2,3, Łazienka	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0 *4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne do lokalu	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10 d.1.2	KNR 401 0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0701-06 Łazienka	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		(1.98+1.62)*2*2.7	m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
12 d.1.2	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		
		19.44	m ²	19.440	
	W miejscach odbitych płytek				
				RAZEM	19.440
1.3		Roboty malarskie			
13 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 P2 - sufit Korytarz ściany Korytarz sufit Kuchnia sufit Łazienka sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		17.5	m ²	17.500	
		(4.0+1.36)*2*2.75 + 1.08*2*2.75 - 0.8*2.0*3-0.7*2.0-0.6*2.0 - 0.9*2.0	m ²	26.220	
		6.6	m ²	6.600	
		8.7	m ²	8.700	
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	62.220
14 d.1.3	KNR 4-01 1205-01 P1 sufit P1 ściany P2 ściany P3 sufit P3 ściany Kuchnia ściany	Zerwanie starych tapet	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
		(5.37+4.96)*2.0 *2.7- 0.8*2.0	m ²	54.182	
		(3.58+4.98)*2.0*2.7 - 0.8*2.0	m ²	44.624	
		11.6	m ²	11.600	
		(3.69+3.55)*2.0 *2.7-0.8*2.0	m ²	37.496	
		(2.89+3.53)*2.0*2.7 - 0.9*2.0 - 5.95*1.5	m ²	23.943	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz ściany	(4.72+1.48)*2*2.7-0.8*2.0*6	m ²	23.880	
		(2.24+1.68)*2*2.7- 0.9*2.0*2	m ²	17.568	
				RAZEM	239.393
15 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		
	Łazienka ściany nad płytkami	62.22+239.39 (1.62+1.98)*2*0.7	m ² m ²	301.610 5.040	
				RAZEM	306.650
16 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		306.65	m ²	306.650	
				RAZEM	306.650
17 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
18 d.1.3	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1.3	Kalkulacja własna	Czyszczenie płytek ściennych w kuchni	m ²		
		5.95*1.5	m ²	8.925	
				RAZEM	8.925
1.4	Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce				
20 d.1.4	KNR 4-01 0818-05 Kuchnia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.7	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
		8.7	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
22 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01 P1 P2 P3 Korytarz	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
		17.5	m ²	17.500	
		11.6	m ²	11.600	
		4.72*1.48	m ²	6.986	
				RAZEM	62.186
23 d.1.4	NNRKB 007 1130-0100 Łazienka	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm	m ²		
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
24 d.1.4	KNR 029 0639-0100 Łazienka	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
		(1.62+1.98)*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
25 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	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
		(1.62+1.98)*2*2.0	m ²	14.400	
				RAZEM	17.600
26 d.1.4	KNR 012 1118-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
27 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
28 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
29 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
30 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km wraz z oplata za wysypisko	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja sanitarna			
32 d.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej sciennej z sitkiem i rura natryskowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wspornikow	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	Kalkulacja wlasna	Wymiana brodzika z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przeplywowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 4-02 0111-06 pluczka ustę- powa	Podejscia doplywowego zaworu czerpального, baterii lub pluczki ustępowej o polaczeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
		1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 215 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z rur i ksztaltek z PVC o polaczeniach wciskowych, o srednicy: 110 mm.	po- dejsc. po- dejsc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 215 0211-0100 odplyw ze zlewozmywa- ka odplyw z umywalki odplyw z bro- dzika odplyw pralki	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z rur i ksztaltek z PVC o polaczeniach wciskowych, o srednicy: 50 mm	po- dejsc. po- dejsc. po- dejsc. po- dejsc.	1.000 1.000 1.000 1.000	
		1 1 1 1 1			
				RAZEM	4.000
42 d.2	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o srednicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0312-02 kuchnia lazienka	Montaz: zaworu gazowego kulowego gwint.o sr. 15 mm,	szt		
		1	szt	1.000	
		1	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaz instalacji			
45 d.3.1	KNR 403 1120-0100	Demontaz okraglych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odlaczeniem przewodow o przekroju: do 2,5 mm2 - puszeki 2 wylotowe	szt 17	17.000	
				RAZEM	17.000
46 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaz przewodow: wtynkowych na podlozu ceglany lub beton.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
47 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: pod- tynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		2	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 wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
52 d.3.2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
53 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wyko- nanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
54 d.3.2	KNR 508 0302-0300	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mo- cowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 4 wyloty	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
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	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
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	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
57 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	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.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
59 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	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	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
61 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z prze- wodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap.	m		
		poz.51	m	260.000	
				RAZEM	260.000
62 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osa- dzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycz- nej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 508 d.3.3 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 508 d.3.3 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 508 d.3.3 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 04 d.3.3 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 508 d.3.3 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 506 d.3.3 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
74	KNR 403 d.3.4 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR 403 d.3.4 1003-0100	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	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 5-08 d.3.4 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR 508 d.3.4 062-0	Montaż przez skręcanie uchwyty uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 514 d.3.4 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 508 d.3.4 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR 401 d.3.4 070-0	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
81	analiza własna d.4	Przeгляд kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	analiza własna d.4	Przeгляд instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 403 d.4 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 508 d.4 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 508 d.4 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000