

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		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż zabudowy drewnianej	kpl		
	pokój	1	kpl	1.000	
	kuchnia	2	kpl	2.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż drzwi dodatkowych wejściowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty murarskie			
4 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 P1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6 d.1.2	KNR 401 0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.2	KNR 4-01 0701-06 Wnęka kuchenna	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		1.62*1.8	m ²	2.916	
				RAZEM	2.916
8 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 m ²	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
	W miejscach odbitych płytek				
				RAZEM	2.920
1.3		Roboty malarskie			
9 d.1.3	KNR 4-01 1205-01 P1 sufit P1 ściany Korytarz ściany	Zerwanie starych tapet	m ²		
		15	m ²	15.000	
		(3.95+3.8)*2.0 *2.6- 0.8*2.0	m ²	38.700	
		(1.35+1.41)*2*2.0 - 0.7*2.0*2 - 0.8*2.0	m ²	6.640	
				RAZEM	60.340
10 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 Korytarz ściany Korytarz sufit Wnęka kuchenna sufit Wnęka kuchenna ściany Łazienka sufit Łazienka ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		(1.35+1.41)*2*0.6	m ²	3.312	
		1.9	m ²	1.900	
		1.3	m ²	1.300	
		(0.93+1.41)*2*2.6-2.92-0.6*2.0*2	m ²	6.848	
		1.8	m ²	1.800	
		(1.28+1.41)*2.0*2.6 - 0.6*2.0	m ²	12.788	
				RAZEM	27.948
11 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		
		60.34+27.95+2.92	m ²	91.210	
				RAZEM	91.210
12 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		91.21-12.39	m ²	78.820	
				RAZEM	78.820
13 d.1.3	KNR 4-01 1206-02 Łazienka Wnęka kuchenna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		(1.28+1.41)*2*1.5 - 0.6*1.5	m ²	7.170	
		(0.93+1.41)*2*1.5 - 0.6*1.5*2	m ²	5.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1.3 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 10.5	m m	RAZEM 10.500	12.390 10.500
15	KNR 4-01 d.1.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 6.9	m ² m ²	RAZEM 6.900	6.900
16	KNR 4-01 d.1.3 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
17	KNR 4-01 d.1.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o wysokości do 20 cm - futryna drzwiowa 4.6	m m	RAZEM 4.600	4.600
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
18	KNR 4-01 d.1.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	Pokój 15		m ²	15.000	
	Korytarz 1.9		m ²	1.900	
	Wnęka kuchenna 1.3		m ²	1.300	
	Łazienka 1.8		m ²	1.800	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 2-02 d.1.4 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
20	NNRNKB d.1.4 202 1136-01 P1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-01 d.1.4 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja sanitarna			
23	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 d.2 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 d.2 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 d.2 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 d.2 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 215 d.2 0211-0300	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
30	KNR 215 d.2 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1.000	
	odpływ z wanny	1	po-dejśc.	1.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
32 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	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
34 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
37 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			
38 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
39 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		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
41 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	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
42 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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
43 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		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
44 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
45 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		7	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 401 d.3.2 070-0	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.38	m m	RAZEM 70.000	7.000 70.000
49	KNR 401 d.3.2 070-0	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 14	szt szt	RAZEM 14.000	14.000 14.000
50	Kalulacja d.3.2 własna	Dostawa maszyny elektrycznej dwupalnikowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
51	KNR 508 d.3.3 0402-0200	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM) 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
52	KNR 508 d.3.3 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 750V 6	m m	6.000 RAZEM	6.000 6.000
53	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000 4.000
54	KNR 508 d.3.3 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
55	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
56	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
57	KNR 508 d.3.3 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażenia 2-bieg. 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
58	KNR 508 d.3.3 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
59	KNR 504 d.3.3 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
60	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 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000 6.000
61	KNR 506 d.3.3 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000 1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
62	KNR 403 d.3.4 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 4	m m	4.000 RAZEM	4.000 4.000
63	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 2	szt szt	2.000 RAZEM	2.000 2.000
64	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 4	m m	4.000 RAZEM	4.000 4.000
65	KNR 508 d.3.4 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ² 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
68 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 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
69 d.4	analiza włas- na	Przeгляд kominiarski 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000