

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty murarskie			
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 drewnianej zabudowy	kpl		
	skrytka	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
		1.4*2.02*2	m ²	5.656	
				RAZEM	5.656
5 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.4*2.02*2	m ²	5.656	
				RAZEM	5.656
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-06 - analogia kuchnia korytarz	Odbicie tynku, płytek	m ²		
		3.11*0.75	m ²	2.333	
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	4.333
8 d.1.1	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4.33	m ²	4.330	
				RAZEM	4.330
1.2		Roboty malarskie			
9 d.1.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
	P1 - ściany	(5.56+3.45)*2*3.21- 1.0*2.2	m ²	55.644	
	P1 - sufit	19.2	m ²	19.200	
	Korytarz	(3.92+3.3)*2*3.21-1.4*2.4-1.0*2.2-1.0*2.1	m ²	38.692	
	ściany				
	Korytarz sufit	7.6	m ²	7.600	
	Kuchnia	(4.02+3.02)*2*3.21-1.0*2.1-0.7*1.9-2.33	m ²	39.437	
	ściany				
	Kuchnia sufit	12.1	m ²	12.100	
	WC ściany	(1.68+0.85)*2*3.21- 0.7*1.9	m ²	14.913	
	WC sufit	1.4	m ²	1.400	
	Skrytka ścian	(2.3+0.85)*2*3.21 - 0.7*1.9	m ²	18.893	
	ny				
	Skrytka sufit	1.9	m ²	1.900	
				RAZEM	209.779
10 d.1.2	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		
		167.58	m ²	167.580	
				RAZEM	167.580
11 d.1.2	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		
		42.2	m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
12 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie ścian i sufitów siatką	m ²		
		209.78	m ²	209.780	
				RAZEM	209.780
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		209.78 - 25.11	m ²	184.670	
				RAZEM	184.670
14 d.1.2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
	Kuchnia	(4.02+3.02)*2*1.5-1.0*1.5-0.7*1.5	m ²	18.570	
	WC	(1.68+0.85)*2*1.5- 0.7*1.5	m ²	6.540	
				RAZEM	25.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.95*2.22+0.92*2.04+0.65*1.8+0.65*1.8+1.4*2.4	m ² m ²	 9.686	
				RAZEM	9.686
16 d.1.2	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na uzupełnieniu uszkodzonych i brakujących elementów, na przeszlifowaniu papierem ściernym, poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł 9.69	m ² m ²	 9.690	
				RAZEM	9.690
17 d.1.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² 9.69	m ² m ²	 9.690	
				RAZEM	9.690
18 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
19 d.1.3	KNR-W 3 0801-05 P1 P2	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 19.3 15.4	m ² m ² m ²	 19.300 15.400	
				RAZEM	34.700
20 d.1.3	KNR 4-01 0815-08 P1 Kuchnia Korytarz	Wymiana listew przyściennych (5.58+3.45)*2-1.0 (4.02+3.02)*2-1.0-0.7 (3.92+3.3)*2-1.4-1.0*2-0.7	m m m m	 17.060 12.380 10.340	
				RAZEM	39.780
21 d.1.3	KNR 4-01 0818-05 Korytarz Kuchnia Skrytka	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.6 12.1 1.9	m ² m ² m ² m ²	 7.600 12.100 1.900	
				RAZEM	21.600
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1121-04	Wyrównanie podkładu pod posadzkę płytą OSB 21.6+19.2	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym 40.8	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
24 d.1.3	KNR 4-01 0811-07 wc	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
25 d.1.3	NNRKB 007 1130-0100 wc	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
26 d.1.3	KNR 012 1118-0100 wc	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
27 d.1.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
28 d.1.3	KNR 4-01 0106-04 ana- logia	Usunięcie z budynku odpadów 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.3	analiza włas- na	Opłata za wysypisko 1	m ³ m ³	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja sanitarne		RAZEM	1.000
32	KNR 402 d.2 0132-0100	Demontaż baterii : zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 402 d.2 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 402 d.2 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 402 d.2 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 402 d.2 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
		1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
38	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
39	KNR 215 d.2 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z wann odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
		1			
		1	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
		1		1.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15 d.2 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
44	KNR-W 2-15 d.2 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
45	KNR-W 2-15 d.2 0312-02 kuchnia łazienka	Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 15 mm,	szt		
		1	szt	1.000	
		1	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
47	KNR 403 d.3.1 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		
		10	szt	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 403	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m	RAZEM	10.000
d.3.1	1116-0300	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.3.1	1129-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 403	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
d.3.1	1122-0300	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 403	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: pod- tynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
d.3.1	1124-0100	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 403	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
d.3.1	112-0	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
53	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
d.3.2	100-0	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
54	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
d.3.2	1003-01	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 508	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wyko- nanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
d.3.2	030-2	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
56	KNR 508	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		
d.3.2	0302-0300	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
57	KNR 508	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		
d.3.2	020-0 oświetlenie	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
58	KNR 508	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		
d.3.2	020-0 gniazda	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
59	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
d.3.2	030-0	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
d.3.2	030-0	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy zmienny	szt		
d.3.2	030-0	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryguszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
d.3.2	0309-0601	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
d.3.2	0309-0301	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 401	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. poz.53	m		
d.3.2	070-0		m	160.000	
				RAZEM	160.000
65	KNR 401	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		
d.3.2	070-0	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Tablica mieszkaniowa			
66	KNR 508	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)	szt		
d.3.3	0402-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 508	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDyp 750V	m		
d.3.3	0209-0300	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 508	Montaż listew elektroinstalacyjnych do podłoża poprzez klejenie	m		
d.3.3	0114-0100	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.3.3	0407-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt		
d.3.3	0407-0301	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
d.3.3	0407-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
d.3.3	0407-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
d.3.3	0407-0302	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 508	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
d.3.3	0408-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 504	Okablowanie tablicy	szt.		
d.3.3	7-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 508	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
d.3.3	0813-0100	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
77	KNR 506	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
d.3.3	1707-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
78	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
d.3.4	1001-0500	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
79	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.3.4	1003-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.3.4	0209-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR 508	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
d.3.4	062-0	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 514	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
d.3.4	051-0	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 508	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt		
d.3.4	0814-0100	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
84	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.3.4	070-0				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
85 d.4	analiza włas- na	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.4	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 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
88 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000