

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	analiza włas- na	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Roboty murarskie i stolarskie			
2 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.2	KNNR-W 3 0702-01 P1	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m ²		
		2,35*1,43	m ²	3,361	
				RAZEM	3,361
4 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05 Pokój Łazienka	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
		0,7*2,0	m ²	1,400	
				RAZEM	3,000
5 d.1.2	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty malarskie			
8 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 Pokój sufit Korytarz Łazienka	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		14,3	m ²	14,300	
		4,5	m ²	4,500	
		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	22,000
9 d.1.3	KNR-W 4-01 1205-01 P ściany Korytarz z aneksem ściany Łazienka ściany	Zerwanie tapet	m ²		
		(4,37+3,68)*2*2,7-0,8*2,0	m ²	41,870	
		(1,93+3,06)*2*2,7 - 0,9*2,0-0,8*2,0-0,7*2,0	m ²	22,146	
		(1,54+2,06)*2*2,7 - 0,7*2,0	m ²	18,040	
				RAZEM	82,056
10 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.8+poz.9	m ²	104,056	
				RAZEM	104,056
11 d.1.3	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		
		22,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
12 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		
		poz.10 - poz.11	m ²	82,056	
				RAZEM	82,056
13 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.10	m ²	104,056	
				RAZEM	104,056
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		3,9	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
15 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
16 d.1.4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz z aneksem	4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
17	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	202 1136-01 P1	14,3	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
18	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
d.1.4	1123-02 Korytarz z aneksem	4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
19	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1.4	1124-04 Korytarz z aneksem	(1,93+3,06)*2	m	9,980	
				RAZEM	9,980
20	NNRNKB	(z.VII) Warstwa zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.4	202 1130-02 łazienka	3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
21	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(2,06+1,54)*2-0,7*2,0	m	5,800	
				RAZEM	5,800
22	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m ²		
d.1.4	0640-0300 Posadzka łazienka	3,2	m ²	3,200	
	Ściany	(2,06+1,54)*2*2,0-0,7*2,0	m ²	13,000	
				RAZEM	16,200
23	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100	poz.20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-03 Łazienka	poz.20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
25	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0100 Łazienka	13,0	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0700	13,0	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
1.5		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
27	KNR 4-01	Usunięcie odpadów	m ³		
d.1.5	0106-04 wew.	1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
d.1.5	0109-17	1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
d.1.5	0109-20	1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
30	analiza własna	Opłata za wyspisko	m ³		
d.1.5		1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja gazowa			
31	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0311-01 z.o. 2.9.	11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0305-05	11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
d.2	0308-01	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 4-02 d.2 0316-03	Wymiana termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja sanitarne			
3.1		Roboty demontażowe			
37	KNR 402 d.3.1 0132-0100	Demontaż baterii : zlewozmywakowej i umywalkowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 402 d.3.1 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02 d.3.1 0234-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-02 d.3.1 0234-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 402 d.3.1 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 402 d.3.1 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Roboty montażowe			
43	KNR 215 d.3.2 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 2-15 d.3.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
45	KNR 402 d.3.2 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 2-15 d.3.2 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNR 401 d.3.2 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR 401 d.3.2 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. poz.47	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		Podejścia wod,kan,			
49	KNR-W 4-02 d.3.3 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.3.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	baterie zlewozmykowa	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria natryskowa	2	szt.	2,000	
	pluczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	piec gazowy	2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
51 d.3.3	KNR 215 0211-0300 miska ustępowa	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
52 d.3.3	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywaka	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z brodzika	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Urządzenia wod.kan.			
53 d.3.4	KNR 2-15 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3.4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.4	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-05 łaz/WC	Baterie natryskowe ściennie, 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3.4	Kalkulacja własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.4	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna			
4.1		Demontaż instalacji			
61 d.4.1	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 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.4.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglany lub beton. 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
63 d.4.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 5	szt szt	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
65 d.4.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: pod- tynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
66 d.4.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
4.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
67 d.4.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
68 d.4.2	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 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
69 d.4.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wyko- nanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 13	szt szt	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
70 d.4.2	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 13	szt szt	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
71 d.4.2	KNR 508 020-0	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5 mm ² 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
72 d.4.2	KNR 508 020-0	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x2,5 mm ² 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
73 d.4.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
74 d.4.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
75 d.4.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A, 250V 8	szt szt	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
76 d.4.2	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
77 d.4.2	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. poz.67	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
78 d.4.2	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 13	szt szt	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
4.3		Tablica mieszkaniowa			
79 d.4.3	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) 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
80 d.4.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łącz- ny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 750V 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
81 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nad- prądowy 1-bieg. 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
83 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
84 d.4.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
85 d.4.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
86 d.4.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
87 d.4.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
88 d.4.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ² 18	szt szt	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
5	Oплата за przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne				
89 d.5	analiza własna	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
90 d.5	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
91 d.5	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
92 d.5	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
93 d.5	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
94 d.5	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
95 d.5	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
96 d.5	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