

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1	analiza włas- d.1. na 1	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	analiza włas- d.1. na 1	Demontaż szafy wnękowej	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murarskie			
3	KNR 401 d.1. 0324-0200 2	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
	kratki wentylacyjne	2	szt.	2,000	
	drzwiczki rewizyjne	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 d.1. 0701-06 ana- 2 logia łazienka	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		(1,53+2,04)*2*1,6 - 0,8*1,6	m ²	10,144	
				RAZEM	10,144
5	KNR-W 4-01 d.1. 0325-02 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
	Łazienka po płytkach	10,14	m ²	10,140	
	Przebicie	0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	10,640
1.3		Roboty malarskie			
7	KNR 4-01 d.1. 1202-08 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
	P1sufit	16,6	m ²	16,600	
	P1 ściany	(3,36+4,95)*2*2,74-0,8*2,0	m ²	43,939	
	P2 sufit	11,1	m ²	11,100	
	P2 ściany	(3,54+3,62)*2*2,74-0,8*2,0	m ²	37,637	
	Kuchnia sufit	8,6	m ²	8,600	
	Kuchnia ściany	(2,66+3,62)*2*2,74 - 0,8*2,0	m ²	32,814	
	Korytarza sufit	6,9	m ²	6,900	
	Korytarz ściany	(4,7+1,23)*2*2,74 - 0,8*2,0*2-0,7*2,0-0,9*2,0	m ²	26,096	
	Łazienka sufit	3,1	m ²	3,100	
	Łazienka ściany	(1,53+2,04)*2*1,14 - 0,7*2,0	m ²	6,740	
				RAZEM	193,526
8	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.7	m ²	193,526	
				RAZEM	193,526
9	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.8 - 46,3	m ²	147,226	
				RAZEM	147,226
10	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		46,3	m ²	46,300	
				RAZEM	46,300
11	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.8	m ²	193,526	
				RAZEM	193,526
12	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 3 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1,P2, Kuchnia	0,8*2,0*3	m ²	4,800	
	Korytarz	0,9*2,0	m ²	1,800	
	Łazienka	0,7*2,0	m ²	1,400	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.	1209-12				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych	m ²		
d.1.	1212-19				
3		13,2	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1.	1209-07 z.				
3	sz.4.5.4.				
	9914-01 z.				
	sz.4.5.4.				
	9914-07	0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
16	KNR-W 2-02	Obudowa pionu wod - kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	2004-01				
3	Łazienka	0,8*2,74	m ²	2,192	
				RAZEM	2,192
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
17	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
4	Kuchnia	8,6	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
18	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
d.1.	1123-02				
4	Kuchnia	8,6	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
19	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.	1124-05				
4		(2,86+3,62)*2	m	12,960	
				RAZEM	12,960
20	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
d.1.	0816-03				
4	P1	16,6	m ²	16,600	
	P2	11,1	m ²	11,100	
				RAZEM	27,700
21	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m2	m ²		
d.1.	0816-02				
4		6,9	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
22	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.	1122-07				
4	P1	16,6	m ²	16,600	
	P2	11,1	m ²	11,100	
	Korytarz	6,9	m ²	6,900	
				RAZEM	34,600
23	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-01				
4		3,1	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
24	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.	0639-0100				
4		(2,04+1,53)*2 - 0,7	m	6,440	
				RAZEM	6,440
25	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m ²		
d.1.	0640-0300				
4	Posadzka łazienka	3,1	m ²	3,100	
	Ściany	(2,04+1,53)*2*1,6-0,7*2,0	m ²	10,024	
				RAZEM	13,124
26	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.	1118-0100				
4		3,1	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-12 d.1. 1118-03 4 Łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3,1	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
28	KNR 012 d.1. 0829-0100 4 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 10,02	m ² m ²	 10,020	
				RAZEM	10,020
29	KNR 012 d.1. 0829-0700 4	Licowanie ścian płytkami na klej 10,02	m ² m ²	 10,020	
				RAZEM	10,020
1.5		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
30	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5	Usunięcie z budynku odpadów 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 4-01 d.1. 0109-17 5	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1. 0109-20 5	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
33	analiza włas- d.1. na 5	Oplata za wysypisko 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja sanitarne			
34	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 4-02 d.2 0132-01 Kuchnia, łazienka	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty instalacyjne gazowe			
41	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-02 d.3 0311-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 10,5	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
43	KNR-W 2-15 d.3 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,5	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
44	KNR-W 2-15 d.3 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna			
4.1		Demontaż instalacji			
46	KNR 403 d.4. 1120-0100 1	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	
				RAZEM	10,000
47	KNR 403 d.4. 1116-0300 1	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
48	KNR 4-03 d.4. 1129-03 1	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 403 d.4. 1122-0300 1	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNR 403 d.4. 1124-0100 1	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 403 d.4. 112-0 1	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
52	KNR 403 d.4. 100-0 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
53	KNR-W 4-03 d.4. 1003-01 2	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 508 d.4. 030-2 2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
55	KNR 508 d.4. 0302-0300 2	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		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
56	KNR 508 d.4. 020-0 2	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		
	oświetlenie	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
57	KNR 508 d.4. 020-0 2	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		
	gniazda	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
58	KNR 508 d.4. 030-0 2	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 508 d.4. 030-0 2	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 508 d.4. 0309-0601 2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A, 250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4. 2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A, 250V	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.4. 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.52	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
63 d.4. 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		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
4.3		Tablica mieszkaniowa			
64 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)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4. 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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.4. 3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.4. 3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4. 3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4. 3	KNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4. 3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
74 d.4. 3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
75 d.4. 4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.4. 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	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4. 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	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.4. 4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.4. 4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4. 4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
81 d.4. 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	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne				
82 d.5 na	analiza włas- na	Przegląd kominarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5 na	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.5 5	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.5 1	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.5 2	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.5 1	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5 3	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.5 1	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000