

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1. 1	analiza włas- na	Demontaż krutek wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Roboty murarskie			
2 d.1. 2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krutek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Roboty malarskie			
3 d.1. 3	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
	Kuchnia sufit	5,3	m ²	5,300	
	Korytarz wej- ściowy	6,0	m ²	6,000	
				RAZEM	11,300
4 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.3	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
5 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		
		poz.3	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
6 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	Korytarz wej- ściowy sufit	6,0	m ²	6,000	
	Korytarz wej- ściowy ścia- ny	(3,79+1,58)*2*2,7 - 0,9*2,0-0,8*2,0	m ²	25,598	
	P1 sufit	19,2	m ²	19,200	
	P1 ściany	(4,58+4,2)*2*2,7 - 0,8*2,0*2	m ²	44,212	
	P2 sufit	20,2	m ²	20,200	
	P2 ściany	(5,6+4,22)*2*2,7 - 0,8*2,0	m ²	51,428	
	P3 sufit	16,7	m ²	16,700	
	P3 ściany	(3,96+4,22)*2*2,7 - 0,8*2,0	m ²	42,572	
	Kuchnia sufit	5,3	m ²	5,300	
	Kuchnia ściany	(1,97+2,71)*2*2,7 - 0,8*2,0	m ²	23,672	
	Korytarz sufit	7,25	m ²	7,250	
	Korytarz ściany	(3,2+2,48)*2*2,7-0,8*2,0*3-0,7*2,0	m ²	24,472	
	Łazienka su- fit	2,95	m ²	2,950	
				RAZEM	289,554
7 d.1. 3	KNR-W 4-01 1209-08 z. 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		
	Korytarz wej- ściowy	0,9*2,0	m ²	1,800	
	P1,P2, P3, kuchnia	0,8*2,0*4	m ²	6,400	
	Łazienka , WC	0,7*2,0*2	m ²	2,800	
				RAZEM	11,000
8 d.1. 3	KNR-W 4-01 1209-04 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17 z. sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		1,36*1,45*4	m ²	7,888	
				RAZEM	7,888
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
9 d.1. 4	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1 P2 P3	19,2 20,2 16,7	m ² m ² m ²	19,200 20,200 16,700	
				RAZEM	56,100
10	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
4		poz.9	m ²	56,100	
				RAZEM	56,100
11	KNR-W 4-01	Mycie posadzek i ścian z płytek	m ²		
d.1.	1215-08				
4					
	Korytarz	7,25	m ²	7,250	
	Kuchnia	5,3+5,5	m ²	10,800	
	Łazienka	2,95+13,8	m ²	16,750	
				RAZEM	34,800
1.5		Roboty zduńskie			
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.	1011-02				
5		1,8*0,9*0,6*2	m ³	1,944	
				RAZEM	1,944
1.6		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
13	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1.	0106-04				
6		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
d.1.	0109-17				
6		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
d.1.	0109-20				
6		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
16	analiza własna	Oplata za wyspisko	m ³		
d.1.	na				
6		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja sanitarne			
2.1		Urządzenia wod.kan.			
17		Czyszczenie brodzika natryskowego z baterią	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Czyszczenie umywalki z baterią	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
d.2.	0132-01				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.2.	0219-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.2.	0224-03				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22		Demontaż demolacyjny bojlera elektrycznego	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty gazowe			
23	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
d.2.	0314-09				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
24 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		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.3. 1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3. 1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.3. 1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.3. 1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
29 d.3. 2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
30 d.3. 2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3. 2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
32 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		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
33 d.3. 2	KNR 508 020-0	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	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
34 d.3. 2	KNR 508 020-0	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	130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
35 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3. 2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
37 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
38 d.3. 2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A, 250V	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
39 d.3. 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.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m	210,000	
				RAZEM	210,000
40	KNR 401	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		
d.3.	070-0	28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
41	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.	0402-0200	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 508	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYP 750V	m		
d.3.	0209-0300	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.3.	0407-0100	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt		
d.3.	0407-0301	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
d.3.	0407-0100	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
d.3.	0407-0100	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
d.3.	0407-0302	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 508	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
d.3.	0408-0400	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 504	Okablowanie tablicy	szt.		
d.3.	7-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 508	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
d.3.	0813-0100	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
51	KNR 506	Sprawdzenie i ewentualna działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
d.3.	1707-0100	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
52	analiza własna	Przegląd kominarski	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
d.4	1202-0100	5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
55	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.4	090-0	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 508 d.4 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 508 d.4 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNP 018 d.4 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000