

Św. MARCIN 39m 8a

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu					
1		ROBOTY MALARSKIE			
1 d.1	KNR 401-1202-0910	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ² - sufity	m ²		
	Kuchnia	13,5	m ²	13,500	
	Korytarz	6,68	m ²	6,680	
	Pokój nr 1	12,3	m ²	12,300	
	WC	1,6	m ²	1,600	
	Łazienka	3,2	m ²	3,200	
	Pokój nr 2	22,2	m ²	22,200	
	Pokój nr 3	23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	82,480
2 d.1	KNR 401-1202-0910	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ² - ściany	m ²		
	Skrytka	(2,46 + 2,47) * 2 * 2,72	m ²	26,819	
	Kuchnia	(3,8 + 1,44 + 3,8) * 1,9	m ²	17,176	
	Korytarz	(6,36 + 6,36) * 1,9	m ²	24,168	
	WC	(1,91 + 0,86) * 2 * 1,9	m ²	10,526	
	Łazienka	(1,4 + 1,0 + 1,0 + 1,51 + 1,73) * 1,9	m ²	12,616	
				RAZEM	91,305
3 d.1	KNR 401-0429-0300	Rozebranie ślepych pułapów - zerwanie kasetonów z sufitu - ANALOGIA	m ²		
	Skrytka	6,1	m ²	6,100	
				RAZEM	6,100
4 d.1	KNR 401-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych sufitu	m ²		
	Łazienka	1,44 * 1,25	m ²	1,800	
	Skrytka	1,3 * 1,0	m ²	1,300	
				RAZEM	3,100
5 d.1	KNR 401-1208-0200	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
	Kuchnia	(3,8 + 1,44 + 3,8) * 1,6	m ²	14,464	
	Korytarz	(6,36 + 6,36) * 1,6	m ²	20,352	
	WC	(1,91 + 0,86) * 2 * 1,6	m ²	8,864	
	Łazienka	(1,4 + 1,0 + 1,0 + 1,51 + 1,73) * 1,6	m ²	10,624	
				RAZEM	54,304
6 d.1	KNR 202-2009-0400	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
	Skrytka	6,1	m ²	6,100	
	Kuchnia	13,5	m ²	13,500	
	Korytarz	6,68	m ²	6,680	
	Pokój nr 1	12,3	m ²	12,300	
	WC	1,6	m ²	1,600	
	Łazienka	3,2	m ²	3,200	
	Pokój nr 2	22,2	m ²	22,200	
	Pokój nr 3	23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	88,580
7 d.1	KNR 202-2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
	Skrytka	(2,46 + 2,47) * 2 * 2,72	m ²	26,819	
	Kuchnia	(3,8 + 1,44) * 2 * 3,25	m ²	34,060	
	Korytarz	(8,2 + 1,05) * 2 * 3,25	m ²	60,125	
	Pokój nr 1	(3,17 + 1,81 + 1,03 + 1,7 + 3,17 + 3,59) * 3,25	m ²	47,028	
	WC	(1,91 + 0,86) * 2 * 1,9	m ²	10,526	
	Łazienka	(1,78 + 1,4 + 1,0 + 1,0 + 1,51) * 1,9	m ²	12,711	
	Pokój nr 2	(5,0 + 0,74 + 0,81 + 3,67 + 3,8 + 1,76 + 1,69 + 0,81 + 2,7) * 3,25	m ²	68,185	
	Pokój nr 3	(3,8 + 6,09) * 2 * 3,25	m ²	64,285	
				RAZEM	323,739
8 d.1	KNR 023-2611-0200	Grunt emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ - na ścianach i sufitach	m ²		
	Sufity	88,58	m ²	88,580	
	Ściany	323,223	m ²	323,223	
				RAZEM	411,803
9 d.1	KNR 202-1505-0300	Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m ²		
	Sufity	88,58	m ²	88,580	
	Ściany	411,803	m ²	411,803	
				RAZEM	500,383
10 d.1	KNR 401-1211-0400	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
	Skrytka	(0,7 * 2,05)	m ²	1,435	
	Pokój nr 1	(0,8 * 2,1)	m ²	1,680	
	WC	(0,7 * 2,1)	m ²	1,470	
	Łazienka	(0,8 * 2,1)	m ²	1,680	
	Pokój nr 1	(0,9 * 2,1)	m ²	1,890	
	Pokój nr 2	(1,0 * 2,2)	m ²	2,200	
				RAZEM	10,355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 401-d.1 1211-0200 Pokój nr 3	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 (3,0 * 2,2) * 2	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
12	KNR 202-d.1 1507-0800 Pokój nr 3	Malowanie farbą olejną drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1,0 m2: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem (3,0 * 2,2) * 2	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
13	PKZ 008-d.1 0201-4900	Profile ciągnione wewnętrzne o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm -naprawa sztukaterii w Pokoju nr 2 i nr 3 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY MURARSKIE			
14	KNR 401-d.2 0354-1100 Pokój nr 2 Pokój nr 3 Łazienka Kuchnia	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych 1,6 3,35 0,95 1,4	m m m m m	 1,600 3,350 0,950 1,400	
				RAZEM	7,300
15	KNR 401-d.2 0354-1500 Klatka schodowa Łazienka	Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2 4	szt szt szt	 2,000 4,000	
				RAZEM	6,000
16	401-0324-d.2 0200 Łazienka Kuchnia WC	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych 1 1 1	szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 1323-d.2 0101-0800 Pokój Nr 1 Pokój Nr 2 Pokój nr 3	Ręczne skucie tynków. 1,8 * 1,2 1,8 * 1,2 1,8 * 1,2	m ² m ² m ² m ²	 2,160 2,160 2,160	
				RAZEM	6,480
18	KNR 401-d.2 0711-0210 Pokój Nr 1 Pokój Nr 2 Pokój nr 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap. ,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. 1,8 * 1,2 1,8 * 1,2 1,8 * 1,2	m ² m ² m ² m ²	 2,160 2,160 2,160	
				RAZEM	6,480
19	KNR 202-d.2 0803-0300 Pokój nr 2	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III 1,46 * 2,6	m ² m ²	 3,796	
				RAZEM	3,796
20	KNR 401-d.2 0304-0100 Pokój nr 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego - zamurowanie przejścia pomiędzy-pokojem Nr 2 a drugim mieszkaniem 1,46 * 2,6 * 0,12	m ³ m ³	 0,456	
				RAZEM	0,456
21	KNR 024-d.2 2013-0110 zmniejszenie otworu drzwi w Pokoju nr 3 Ścianka w kuchni	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL, z wypełnieniem wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typu: IS11 - na konstr.stalowej z kształt.100x06 (2,67 * 1,47) - (0,9 * 2,1) (1,44 * 3,25) - (0,9 * 2,1)	m ² m ² m ²	 2,035 2,790	
				RAZEM	4,825
22	KNR 401-d.2 0353-0400 Kuchnia Łazienka Pokój nr 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - ościeżnice okienne 1 1 1	szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 003-d.2 0702-0600	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych - drzwi wejściowe 0,9 * 2,1	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 012-d.2 0829-0300 WC Łazienka	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 25 cm (1,91 + 0,85) * 2 * 1,6 (1,4 + 1,0 + 1,0 + 1,51 + 1,73) * 1,6	m ² m ² m ²	8,832 10,624	
				RAZEM	19,456
25	KNR 401-d.2 0540-0100	Wymiana parapetów zewn. z blachy cynkowej - ANALOGIA 0,977	m ² m ²	0,977	
				RAZEM	0,977
26	KNR 401-d.2 0354-0500 Pokój nr 2 - okno Pokój nr 2 - drzwi do 2 mieszkania Pokój nr 2 - 3 - drzwi pomiędzy pokojami	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 1,45 * 2,2 1,46 * 2,6 1,47 * 2,67	m ² m ² m ² m ²	3,190 3,796 3,925	
				RAZEM	10,911
3		ROBOTY STOLARSKIE			
27	KNR 202-d.3 0129-0200	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 202-d.3 1020-0100 Kuchnia Pokój nr 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednokrotnie malowane fabrycznie, pełne: jednoskrzydłowe, z mal.na bud.farbą olejną 0,9 * 2,05 0,9 * 2,1	m ² m ² m ²	1,845 1,890	
				RAZEM	3,735
29	KNR 401-d.3 1102-0600 Pokój Nr 3	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym o grubości 3-4 mm, na listwy z podkitowaniem, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m2 (1,4 * 0,4) + (1,45 * 0,47) + (0,7 * 0,47)	m ² m ²	1,571	
				RAZEM	1,571
30	KNR 401-d.3 1109-0200 Pokój nr 3	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb w ramach drewnianych, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m2 3,0 * 2,2	m ² m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
31	KNR 003-d.3 0701-0100 Pokój Nr 3	Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych podwójnych drewnianych. - uzupełnienie brakującej ościeżnicy - ANALOGIA 3,0 * 2,2	m ² m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
32	KNR 1323-d.3 0603-0700	Wymiana okuć drzwiowych: klamki z szyldami w drzwiach do skrytki 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 1323-d.3 0603-0700	Wymiana okuć okiennych: zamka wpuszczanego 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNR 202-d.3 1018-0300 Kuchnia Łazienka	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast. 0,65 * 2,1 0,75 * 2,1	m ² m ² m ²	1,365 1,575	
				RAZEM	2,940
35	KNR 202-d.3 1018-0400 Pokój nr 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elastycznych 1,45 * 2,2	m ² m ²	3,190	
				RAZEM	3,190
36	KNR 909-d.3 0408-0210	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych sys.Knauf, z montażem profilu: UA 75x50 1,845	m ² ości eż m ² ości eż	1,845	
				RAZEM	1,845
37	PKZ 012-d.3 0000-4400	Dopasowanie skrzydeł okiennych okien ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych, polegające na przestругaniu wrębów i regulacji okuć, przy powierzchni skrzydła: ponad 1,0 m2 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
4		ROBOTY POSADZKARSKIE			
38	KNR 401-d.4 0818-0500 Łazienka WC	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,2 1,6	m ² m ² m ²	3,200 1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
39	KNR 401- d.4 0205-0500	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m2, z oczyszczeniem miejsc uszkodzonych oraz zabetonowaniem i wyrównaniem powierzchni	msc		
	Łazienka	4	msc	4,000	
	WC	2	msc	2,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR 012- d.4 1118-0300	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	m ²		
	Łazienka	3,2	m ²	3,200	
	WC	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	4,800
41	KNR 401- d.4 0820-0100	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu - uzupełnienie	m ²		
	Pokój nr 1	2,5	m ²	2,500	
	Pokój nr 2	3,0	m ²	3,000	
	Pokój nr 3	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	7,700
42	KNR 401- d.4 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 15 mm - ANALOGIA	m ²		
	Korytarz	6,68	m ²	6,680	
	Pokój Nr 1	12,3	m ²	12,300	
	Pokój Nr 2	22,2	m ²	22,200	
	Pokój Nr 3	23,0	m ²	23,000	
	Skrytka	6,1	m ²	6,100	
				RAZEM	70,280
43	KNR 401- d.4 0820-0200	Ułożenie na gotowym podłożu, płyt OSB wodoodpornych w kuchni - ANALOGIA	m ²		
	Kuchnia	13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
44	PKZ 011- d.4 0001-8300	Oderwanie listew podłogowych - ANALOGIA	m		
	Kuchnia	(2,46 + 2,47) * 2, - 0,8	m	9,060	
	Korytarz 1	(6,36 * 2) - (0,9 * 5)	m	8,220	
	Pokój Nr 1	(3,17 + 3,59 + 3,17 + 1,8 + 1,03 + 1,9) - 0,9	m	13,760	
	Pokój Nr 2	(2,78 + 1,69 + 1,76 + 4,18 + 3,67 + 4,1) - (0,9 * 2)	m	16,380	
	Pokój Nr 3	(6,09 + 3,8 + 6,09 + 3,8) - 0,9	m	18,880	
	Skrytka	(2,46 + 2,47 + 2,46 + 2,47) - 0,9	m	8,960	
				RAZEM	75,260
45	KNR 202- d.4 1123-0200	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: winylowym	m ²		
	Kuchnia	13,5	m ²	13,500	
	Skrytka	6,1	m ²	6,100	
				RAZEM	19,600
46	NNRKB d.4 008-1136- 0100	Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy	m ²		
	Korytarz	6,68	m ²	6,680	
	Pokój Nr 1	12,3	m ²	12,300	
	Pokój Nr 2	22,2	m ²	22,200	
	Pokój Nr 3	23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	64,180
47	KNR 202- d.4 1124-0500	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych: zgrzewane	m		
	Kuchnia	(4,7 + 1,44) * 2 - (0,9 * 2)	m	10,480	
	Skrytka	(2,46 + 2,47) - 0,9	m	4,030	
				RAZEM	14,510
48	KNR 202- d.4 1124-0700	Listwy przyściennie z PCV - ANALOGIA	m		
	Korytarz	(6,36 * 2) - (0,9 * 3)	m	10,020	
	Pokój Nr 1	(3,17 + 3,59 + 3,17 + 1,8 + 1,03 + 1,9) - 0,9	m	13,760	
	Pokój Nr 2	(2,78 + 1,69 + 1,76 + 4,18 + 3,67 + 4,1) - (0,9 * 2)	m	16,380	
	Pokój Nr 3	(6,09 + 3,8 + 6,09 + 3,8) - 0,9	m	18,880	
				RAZEM	59,040
49	KSNR 007- d.4 0507-0400	Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające	m		
	Skrytka -	0,8	m	0,800	
	Kuchnia -	0,8	m	0,800	
	Korytarz -	0,8	m	0,800	
	Korytarz -	0,8	m	0,800	
	WC	0,8	m	0,800	
	Korytarz -	0,8	m	0,800	
	Łazienka	0,8	m	0,800	
				RAZEM	3,200
5		ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE, CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
6		Roboty wod.-kan.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 215-0231-0400	Wanny kąpielowe stalowe, bez obudowy	kpl		
d.6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 215-0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym z tworzywa sztucznego	szt		
d.6		1	szt	1,000	
	Lazienka	1	szt	1,000	
	WC			RAZEM	2,000
52	KNR 402-0111-0600	Wymiana podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
d.6		2	msc	2,000	
	Kuchnia	4	msc	4,000	
	Lazienka	3	msc	3,000	
	WC			RAZEM	9,000
53	KNR 215-0115-0100	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ścienné - montaż istniejącej baterii umywalkowe	szt		
d.6		1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
	Lazienka	1	szt	1,000	
	WC			RAZEM	3,000
54	KNR 031-0111-0300	Montaż baterii o średnicy nominalnej : 15 mm, wannowe mont.na ścianie	szt		
d.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 402-0212-0300	Wymiana podejścia z rur PCW - średnica rury: 50 mm pod zlewozmywak	msc		
d.6		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 402-0212-0500	Wymiana podejścia z rur PCW - średnica rury: 110 mm	msc		
d.6		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 008-0218-0300	Wymiana ustępu z miską porcelanową kompakt	kpl		
d.6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 402-0109-0700	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu: elastycznym metalowym	szt		
d.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 402-0308-0100	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 15 - 20 mm	m		
d.6		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
60	KNR 401-0336-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły pod rurociągi ciepłej i zimnej wody	m		
d.6		12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
61	KNR 401-0324-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.6		12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
62	KNR 013-0127-0100	Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm - c.w.u.	m		
d.6		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
63	KNR 013-0127-0100	Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm - zimna woda	m		
d.6		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64	KNR 034-0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	100 m		
d.6		0,25	100 m	0,250	
				RAZEM	0,250
65	KNR 403-1003-0200	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm	szt		
d.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 403-1003-0700	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 25 do 40 mm	szt		
d.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 403-1003-1200	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm	szt		
d.6		3	szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
68	KNR 220- d.6 0113-0100	Przejścia przez ściany betonowe o grub. do 15 cm, dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur - ANALOGIA 5	przejsć przejsć	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Instalacja c.o.			
69	KNR 000- d.7 0203-0500	Podejścia do wieloczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 004- d.7 0315-0100	Pieco gazowe wody przepływowej 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 401- d.7 0311-0300	Montaż rury kominowej dwupłaszczowej w istniejącym przewodzie kominowym - ANALOGIA 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
72	KNR 403- d.7 1003-0200	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 403- d.7 1003-0700	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: ponad 25 do 40 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 403- d.7 1003-1200	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: ponad 25 do 40 mm 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR 220- d.7 0113-0100	Przejścia przez ściany betonowe o grub. do 15 cm, dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur - ANALOGIA 5	przejsć przejsć	5,000	
				RAZEM	5,000
76	KNR 215- d.7 0405-0301	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 i grubości ścianki 1,0 mm 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
77	KNR 215- d.7 0405-0401	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm 23	m m	23,000	
				RAZEM	23,000
78	KNR 215- d.7 0405-0501	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 i grubości ścianki 1,0 mm 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR 000- d.7 0305-0800	Rury przyłączone do grzejników c.o. płytowych, na ścianach, z podłączeniem dolnym na złączki zaciskowe gwintowane mosiężne, o średnicy zewnętrznej: 15 mm 7	kpl kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
80	KNR 031- d.7 0205-0500 Korytarz	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: CV22 500x800 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 031- d.7 0205-0500 Kuchnia Pokój nr 3	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: CV22 500x1400 1 2	szt szt szt	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
82	KNR 031- d.7 0205-0500 Pokój nr 1	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: CV22 500x1600 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 031- d.7 0205-0600 Pokój nr 2	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: CV-33 500x1400 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 215- d.7 0412-0203	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/ 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 215-d.7 0412-0200	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory odpowietrzające 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
86	KNR 215-d.7 0412-0200	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory powrotne 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
87	KNR 031-d.7 0205-0500 Łazienka	Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: CV 22 500x400 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 215-d.7 0406-0110	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz. 8	urządź urządź	 8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNR 215-d.7 0406-0210	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz. 61	m m	 61,000	
				RAZEM	61,000
90	PKZ 013-d.7 0300-8300	Wymiana rury odprowadzającej spaliny z pieca gazowego w łazience - ANALOGIA 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
91	d.7 kalk. własna	Projekt instalacji c.o. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY INSTALACYJNE GAZOWE			
92	INSTAL-d.8 0203-1	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana 15/1,0 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 215-d.8 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR 000-d.8 0206-0220	Montaż: zaworu gaz.kulowego brąz.gwint.o śr.nom. 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
95	Kalkul. własa d.8	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
9		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
96	KNR 403-d.9 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszk 2 wylotowe 28	szt szt	 28,000	
				RAZEM	28,000
97	KNR 403-d.9 1115-0300 Pokój nr 2 Pokój nr 3	Demontaż przewodów kabelkowych opancerzonych z rur instalacyjnych - łączny przekrój żył: do 24 mm ² - przewody na suficie 3,0 3,2	m m m	 3,000 3,200	
				RAZEM	6,200
98	KNR 403-d.9 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe nieuszczelnione - 2 bieg. 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
99	KNR 403-d.9 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
100	KNR 508-d.9 0301-0200	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : kołków plast. w cegle 56	szt szt	 56,000	
				RAZEM	56,000
101	KNR 508-d.9 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 56	szt szt	 56,000	
				RAZEM	56,000
102	KNR 508-d.9 0309-0201	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
103	KNR 403-d.9 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły - ściany	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
104	KNR 403-d.9 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu - bruzdy w sufitach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
105	KNR 403-d.9 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
106	KNR 508-d.9 0209-0305	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDyp 3x1,5 500V	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
107	KNR 508-d.9 0209-0306	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDyp 3x2,5 500V	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
108	KNR 508-d.9 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik przycisk dzwonka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR 508-d.9 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
110	KNR 401-d.9 0705-0800	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		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
111	KNR 508-d.9 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
		74	szt	74,000	
				RAZEM	74,000
112	KNR 506-d.9 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR 403-d.9 0309-1010	Wymiana dzwonka z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów, na napięcie sieci: do 24 V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 508-d.9 0211-0113	Przewody kabelkowe n.t. w izolacji i powłoce polwinitowej mocowane paskami lub klamkami do przygotowanego podłoża - wymiana przewodu RTV	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
115	KNR 403-d.9 0306-0100	Wymiana gniazda RTV - ANALOGIA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 403-d.9 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR 508-d.9 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR 508-d.9 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
119	KNR 508-d.9 0902-0500	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 508-d.9 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.9	KNP 018-4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
10		ROBOTY ZDUŃSKIE			
122 d.10	KNR 401-1011-0200 Pokój nr 2 Pokój nr 3	Rozbiórka pieców pokojowych licowanych kaflami 2,2 * 0,96 * 0,56 2,1 * 0,8 * 0,53	m ³ m ³ m ³	1,183 0,890	
				RAZEM	2,073
11		ROBOTY INNE			
123 d.11	KNR 921-0103-0100 Skrytka Pokój nr 1	Ręczne czyszczenie i mycie okien i drzwi drewnianych, o powierzchni do 2 m2: okien pojedynczych 0,8 * 1,0 1,15 * 2,1	m ² m ² m ²	0,800 2,415	
				RAZEM	3,215
124 d.11	Kalkul. własna	Przegląd kominiarski - sprawdzenie kominów wentylacyjnych i spalinowych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.11	KNR 401-0106-0400	Usunięcie z budynku odpadów 5,5	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
126 d.11	KNR 401-0109-1700	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 5,5	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
127 d.11	KNR 401-0109-2000	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 14 km 5,5	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
128 d.11	Kalkul. własna	Opłata za wysypisko 5,5	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500