

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. załącznika A) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd, przebicie otworów, wymiana przewodów, zatynkowanie bruzd, wymiana puszek, osprzętu, montaż wyłącznika przeciwporażeniowego, wymiana tablicy roz- dzielczej i licznikowej, montaż wyłączników typu "S", przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włącznie z dzwonkiem i przyciskiem dzwonka . Badania i pomiary skuteczności zerowania, sprawdzenie i pomiar obwo- dów, protokoły 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i szyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard) 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
4 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna rozwieralne - uchylne z PCV (PVC , pięciokomorowe, białe, śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami) 9.3	m ² m ²	 9.300	
				RAZEM	9.300
5 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach (łazienka + przedpokój) 2.61	m ² m ²	 2.610	
				RAZEM	2.610
8 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.61	m ² m ²	 2.610	
				RAZEM	2.610
9 d.1	KNR 2 1207- 01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 2.61	m ² m ²	 2.610	
				RAZEM	2.610
10 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV) 2.61	m ² m ²	 2.610	
				RAZEM	2.610
11 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zapra- wie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 5.9	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
12 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek kuchnia + łazienka 11.6	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
13 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 170.34	m ² m ²	 170.340	
				RAZEM	170.340
14 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 50.54	m ² m ²	 50.540	
				RAZEM	50.540
15 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 170.34	m ² m ²	 170.340	
				RAZEM	170.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-01	sufitów	m ²	50.540	
		50.54		RAZEM	50.540
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o.	m		
d.1	1212-28	o średnicy do 50 mm	m	26.000	
		26		RAZEM	26.000
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio-	m ²		
d.1	1209-10	wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	6.400	
		6.4		RAZEM	6.400
19	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami w kuchni	m ³		
d.1	1011-02		m ³	0.800	
		0.8		RAZEM	0.800
20	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06		m ²	39.340	
		39.34		RAZEM	39.340
21	KNNR 2 1206-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izo-	m ²		
d.1	02	lacyjnej	m ²	47.930	
		(wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa, bez warstwy izola-			
		cyjnej, typu Gamrat, gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,2 mm , klasa			
		ścieralności T)			
		47.93		RAZEM	47.930
22	KNR-W 2-02	Wyrównanie podłóg płytami paździerzowymi gr. 12mm z wypoziomowa-	m ²		
d.1	1122-02	niem podłóg	m ²	47.930	
	analogia	(pokoje, kuchnia przedpokój, montaż na wkręty)			
		47.93		RAZEM	47.930
23	KNNR 2 1206-	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
d.1	04		m	44.500	
		44.5		RAZEM	44.500
24	KNR 4-02	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.1	0121-01		szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników	szt.		
d.1	0218-04 ana-		szt.	1.000	
	logia	1.0		RAZEM	1.000
26	KNR 4-02	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa	szt.		
d.1	0220-05		szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1	0338-01	cementowo-wapiennej	m	7.500	
		(pod instalację wodociągową ,)			
		7.5		RAZEM	7.500
28	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewa-	m		
d.1	0111-01	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15.000	
		(pod baterie , urządzenia i pralkę)			
		15		RAZEM	15.000
29	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w	m		
d.1	0325-02	ścianach z cegieł	m	7.500	
		7.5		RAZEM	7.500
30	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1	0121-04		szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
31	KNR 4-02	Wymiana wanny stalowej z osprzętem	kpl.		
d.1	0221-02		kpl.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
32	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego	msc.		
d.1	0236-03	(odpływ wanny)	msc.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 0-35 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNNR 8 0218- 03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym (wężyk zbrojony) 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 0-35 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 0-35 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	Kalkulacja własna	Roboty różne: mycie 5szt. grzejników; demontaż pawlaczy szt.2 (2,4m2) dostawa i montaż kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienkiszt.1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rury bez szwu. 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach. Belka montażowa pod gazomierz. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem. Kuchenka z piekarnikiem elektrycznym.i zapłonem w gałce. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h. czopuch z rur z blachu nierdz.. GGWP 19,2kW bez płomienia dyżurnego z zabezpieczeniami jak w projekcie. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów poz.40*3.14*0.031 poz.41*3.14*0.026	m ² m ² m ²	 0.681 0.082	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42*3.14*.021	m ²	0.132	
				RAZEM	0.895
51	KNR 7-12 d.1 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.50	m ²		
			m ²	0.895	
				RAZEM	0.895
52	KNR 7-12 d.1 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.50	m ²		
			m ²	0.895	
				RAZEM	0.895
53	KNR 7-12 d.1 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.50	m ²		
			m ²	0.895	
				RAZEM	0.895
54	KNNR 5 0113- d.1 03 analogia	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm. Rura dn40mm 0.2	m		
			m	0.200	
				RAZEM	0.200
55	KNR-W 2-17 d.1 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %. Przewód ze stali nierdzewnej o śr. 130mm z trójnikiem i wyczystką, montowany w kanale dymowym. 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR-W 2-17 d.1 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 200 mm z pionowym wyłotem powietrza. Daszek ochronny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-01 d.1 0335-01 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-01 d.1 0310-04 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4-01 d.1 0208-02 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm. Otwór w czapie kominowej. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-01 d.1 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 d.1 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 1	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.Dla przewodów elektr. 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 5 0613- d.1 01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 0612- d.1 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1	KNNR 5 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzemPrze- wody Cu DY 4mm2 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
68 d.1	KNNR 9 0201-05 analogia	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianychna odległość 15.0 km 1.85	m³ m³	1.850	
				RAZEM	1.850
71 d.1		Oplata za składowanie gruzu i drewna na wysypisku 1.85	m³ m³	1.850	
				RAZEM	1.850