

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		37.2	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
2	KNR 4-01 d.1 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
3	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z dopasowaniem	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
4	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat	m ²		
		34.05	m ²	34.050	
				RAZEM	34.050
5	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		38.4	m	38.400	
				RAZEM	38.400
6	kalk. własna d.1	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		0.8+0.8+0.7	m	2.300	
				RAZEM	2.300
7	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNNR 3 d.1 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 3 d.1 0603-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 7-28 d.1 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 7-28 d.1 0305-03	Przetarcie tynków	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.40*1.66+1.6*1.66	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
13	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.6*1.66+2.4*1.66	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
14	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-02 d.1 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone o podwyższonej izolacyjności termicznej	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-02 d.1 1017-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone wraz z klamkami	m ²		
		Krotność = 3			
		2*0.8	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR 2-02 d.1 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.7+2.5	m	4.200	
				RAZEM	4.200
21 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powleka-nej	m		
		1.7+2.5	m	4.200	
				RAZEM	4.200
22 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
25 d.1	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gład-ko, gr. 20 mm	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
26 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel-niającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
		Krotność = 2	m ²	3.150	
		3.15		RAZEM	3.150
27 d.1	KNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
28 d.1	KNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
29 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2.4*1.65 +1.6*1.65	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
30 d.1	KNR 13-26 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.1	kalk. włas-na	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu - wraz z zasilaniem (wg. załącznika A) ,aż do urządzenia pomiarowego.Zakres prac:wykucie bruzd,przebiecie otworów,wymiana przewodów,zatynkowanie,wymiana pu-szek,osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wym. tabl. rozdź., wym. tabl. licznikowej, montaż wyłączników typu S ,przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe.Badania i pomiary skuteczności zerowania, sprawdzenie i pomiar obwodów, protokoły.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowa-nia urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych.	mieszk.		
		1	mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.1	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych wraz z oczyszczeniem powierzchni	m		
		2.5	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.50	m ³ m ³	RAZEM 1.500	2.500 1.500
36	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 1.50	m ³ m ³	RAZEM 1.500	1.500 1.500
37	kalk. włas- d.1 na	Utylizacja gruzu 2.0	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000 2.000
2		Instalacje sanitarne			
38	KNR-W 4- d.2 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000 RAZEM	10.000 10.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.000 RAZEM	6.000 6.000
40	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4.000 RAZEM	4.000 4.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000 8.000
42	KNR-W 4- d.2 02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
43	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
44	KNR-W 4- d.2 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
49	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 3	msc. msc.	3.000 RAZEM	3.000 3.000
50	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
51	KNR-W 4- d.2 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 1	szt. m szt.	1.000 RAZEM	2.500 1.000 1.000
52	KNR-W 4- d.2 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4- d.2 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4- d.2 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 4- d.2 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - ga- zowej Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3	m		3.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4- d.2 02 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm - jednostronne	szt.		
		0.5	szt.	0.500	
				RAZEM	0.500
61	KNR-W 2- d.2 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - jednostronne	kpl.		
		0.5	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
62	KNR-W 4- d.2 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-02 d.2 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2- d.2 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za ga- zomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
69	d.2 kalk. włas- na	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o. w uzgodnieniu z Zarządcą Nie- ruchomości	pion		
		1	pion	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2	KNR-W 4- 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - zawór z odzysku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2	KNR-W 4- 02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 1	kpl. m kpl.	 1.000	2.000
				RAZEM	1.000
72 d.2	KNR-W 4- 02 0521-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
73 d.2	KNR-W 2- 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2	KNR-W 2- 15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 1	urządź. próba urządź.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000