

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		34.12	m ²	34.120	
				RAZEM	34.120
2 d.1	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych	m ²		
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
3 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt OSB twardych z poziomowaniem	m ²		
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
4 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm, min. warstwa ścierna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie reszkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m ²		
		29.88	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
5 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone	m		
		30.04	m	30.040	
				RAZEM	30.040
6 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		0.8+0.9	m	1.700	
				RAZEM	1.700
7 d.1	KNNR 3 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 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
9 d.1	KNR 7-28 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m ²	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
11 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe, drewniane, wzmocnione, z klamkami sztyldami, zamkiem, wizjerem, numerkiem, szer. 90 cm, ościeżnica stalowa standard)	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
12 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne, przeszklone, zamkami, klamkami, łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm ² , ościeżnice stalowe standard, szt., wszystkie szer. 0,80 m,)	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
		Mnożnik obmiaru		*2	3.200
13 d.1	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m ² .- Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m ² , białe, śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m ² K, z nawiewnikami w górnej ramie okna, podział i kształt jak oryginalne okna w budynku, parapety wewnętrzne drewniane, zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej z wykończone)	m ²		
		Krotność = 3	m ²	1.900	
		1*1.9		RAZEM	1.900
14 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
		151.8	m ²	151.800	
				RAZEM	151.800
17 d.1	kalk. własna	Przebudowa piecy kaflowych w pokojach o wym. 0,53x0,75x1,67 (nowe rury zapieczowe żeliwne , nowe blachy przedpiecowe , drzwiczki odzysk)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		4.24	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
19 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 uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		
		Krotność = 2	m ²	4.240	
		4.24		RAZEM	4.240
20 d.1	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		4.24	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
21 d.1	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		8.54	m	8.540	
				RAZEM	8.540
22 d.1	kalk. własna	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 puszek,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
23 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych na ścianie o mocy 2500 W w kuchni oraz 1500W w łazience o kłacie ochronności IP 44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych.	mieszk.		
		1	mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.1	KNR-W 2- 02 1036-02 kalk. własna	Rozbiórka Boazerii z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki Działowej z płyt karton gipsowych	m ²		
		8.1	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
28 d.1	KNR 2-02 2001-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta gr. 8 cm podwójne z pustką	m ²		
		8.1	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
29 d.1	kalk. własna	Przebudowa trzonów kuchennych kaflowych w kuchni, nowe rury zapieczowe żeliwne , nowy piekarnik i drzwiczki)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacje sanitarne			
32	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
33	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
34	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
35	KNR-W 2-d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 4-d.2 02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	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
38	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
39	KNR-W 2-d.2 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	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
41	KNR-W 2-d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	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
43	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
44	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	2.500
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-d.2 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-d.2 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	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
50	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy + 1 filtr gazowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	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
52	KNR-W 4- d.2 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gazowej	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		5.000
		5			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	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
54	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
55	KNR-W 4- d.2 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 0-31 d.2 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.2 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	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
60	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
61	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
62	KNR 0-31 d.2 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 10 dm3 i mocy znamionowej 1,5 kW wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000