

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 37.25	m ² m ²	37.250	37.250
2 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) 37.25	m ² m ²	37.250	37.250
3 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 49.58	m m	49.580	49.580
4 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 0.8*4	m m	3.200	3.200
5 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 20	m ² m ²	20.000	20.000
6 d.1	KNNR 3 0603-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach z osiatkowaniem 10	m ² m ²	10.000	10.000
7 d.1	KNR 7-28 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m ² 20	m ² m ²	20.000	20.000
8 d.1	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków 100	m ² m ²	100.000	100.000
9 d.1	KNR 2-02 1001-08 kalk. własna	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) 1.00*1.80 +1.45*1.8	m ² m ²	4.410	4.410
10 d.1	KNR 2-02 1002-09	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie 0.85*2.35	m ² m ²	1.998	1.998
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) 1.80	m ² m ²	1.800	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,) 1.6	m ² m ²	1.600	1.600
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	4.800
13 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
14 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
15 d.1	KNNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem 184	m ² m ²	184.000	184.000
				RAZEM	184.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	kalk. własna	Przebudowa piecy kaflowych w pokojach o wym. 0,43x0,62x1,68 ; 0,55x0,76x1,78 (nowe rury zapieczowe żeliwne , nowe blachy przedpiecowe , drzwiczki odzysk) 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.77	m ² m ²	2.770	
				RAZEM	2.770
18 d.1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 2.88	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
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 włókniny Krotność = 2 2.77	m ² m ²	2.770	
				RAZEM	2.770
20 d.1	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej 2.77	m ² m ²	2.770	
				RAZEM	2.770
21 d.1	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 2 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 13-26 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1	kalk. własna	Sprawdzenie instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu - wraz z zasilaniem (wg. załącznika A) ,aż do urządzenia pomiarowego.Zakres prac:;wymiana puszek,osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego licznikowej,sprawdzenie\ montaż wyłączników typu S ,przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe.Badania i pomiary skuteczności zerowania,sprawdzenie i pomiar obwodów, protokoły. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.0	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacje sanitarne			
29 d.2	KNR-W 4- 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.2	KNR-W 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 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR-W 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	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 4-02 d.2 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego (wraz z rurą spalinową osadzoną na rozecie) 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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
35	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jedno- nochwytowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	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
37	KNR-W 2- d.2 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - jednos- tronne 0.5	kpl.		
			kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
38	KNR-W 2- d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 2	msc.		
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	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
41	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 1.5	szt.		
			m		1.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4- d.2 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	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
44	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" + wężyk w oplocie stalo- wym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4- d.2 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.2 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej 3	msc.		
			msc.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR-W 4- 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gazowej Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 2	msc. m msc.	 2.000	 4.000
				RAZEM	2.000
51 d.2	KNR-W 4- 02 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm - jednostronne 0.5	szt. szt.	 0.500	
				RAZEM	0.500
52 d.2	KNR-W 2- 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - jednostronne 0.5	kpl. kpl.	 0.500	
				RAZEM	0.500
53 d.2	KNR-W 4- 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR 2-15 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNR 2-15 0312-01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem bateryjnym. należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominiem rurą stalową kwasoodporną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	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
57 d.2	KNR 4-01 1212-27	miniowanie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000