

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1		26.6	m ²	26.600	
				RAZEM	26.600
2	KNNR 2	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		
d.1	1206-02	23.73	m ²	23.730	
				RAZEM	23.730
3	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	32.6	m	32.600	
				RAZEM	32.600
4	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
d.1		0.8+0.7+0.7	m	2.200	
				RAZEM	2.200
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 116-175 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.1	0101-03	5	doby	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ²	m ²		
d.1	0108-01	Krotność = 2	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0108-02	Krotność = 2	m ²	28.000	
		28		RAZEM	28.000
9	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych w istniejącej stolarni okiennej	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 3	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
d.1	0603-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR 7-28	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m ²	m ²		
d.1	0305-02	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 7-28	Przetarcie tynków	m ²		
d.1	0305-03	65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
13	KNNR 3	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		
d.1	0702-06	1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
d.1	0605-04 analogia	135.05	m ²	135.050	
				RAZEM	135.050
17	kalk. własna	Przebudowa piecy kaflowych w pokojach o wym. 0,53x0,75x1,90 (nowe rury zapiecowe żeliwne, nowe blachy przedpiecowe, drzwiczki odzysk)	szt		
d.1		1.0	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 2.88	m ² m ²	RAZEM 2.880	1.000 2.880
19	KNR 0-39 d.1 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 Krotność = 2 2.88	m ² m ²	RAZEM 2.880	2.880 2.880
20	KNNR 2 d.1 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej 2.88	m ² m ²	RAZEM 2.880	2.880 2.880
21	KNNR 2 d.1 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.86	m m	RAZEM 6.860	6.860 6.860
22	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 2 6	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000 6.000
23	KNR 13-26 d.1 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 10	m m	RAZEM 10.000	10.000 10.000
24	kalk. własna d.1	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. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNR 13-26 d.1 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm 5	m m	RAZEM 5.000	5.000 5.000
27	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
28	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² Krotność = 2 0.7*2+0.8*2	m ² m ²	RAZEM 3.000	3.000 3.000
29	KNR 4-01 d.1 0917-06	Demontaż klamek z rozetami 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 4-01 d.1 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
31	KNR 4-01 d.1 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m ² m ²	RAZEM 1.000	1.000 1.000
32	KNR 4-01 d.1 0925-01 kalk. własna	Dorabianie skrzydeł drzwiowych płytowych do istniejących ościeżnic 0.7*2	m ² m ²	RAZEM 1.400	1.400 1.400
33	KNR 4-01 d.1 0919-21 analogia	Wymiana klamek okiennych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 4.0	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR 4-02 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego (wraz z rurą spiro spalinową osadzoną na rozecie) 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem (gazowa z piekarnikiem elektrycznym) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje sanitarne			
38 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
39 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
40 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
41 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 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.2	KNR-W 4- 02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR-W 4- 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR-W 4- 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 2- 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - jednostronne 0.5	kpl. kpl.	 0.500	
				RAZEM	0.500
46 d.2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR-W 4- 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 1	szt. m szt.	 1.000	1.500
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR-W 4- 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściiekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
52 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
53 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + wężyk w oplocie stalowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
54 d.2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
55 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
56 d.2	KNR 4-02 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej 3	msc. msc.	 3.000	 3.000
57 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 2.000
58 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	 0.500
59 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	 0.500
60 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
61 d.2	KNR 2-15 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
62 d.2	KNR 2-15 0312-01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominiem rurą stalową kwasoodporną 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
63 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	 1.000
64 d.2	KNR 4-01 1212-27	miniowanie 4	m m	 4.000	 4.000
65 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	 4.000
66 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
67 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	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 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