

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		37.2	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
2 d.1	KNNR 2 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
3 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		38.4	m	38.400	
				RAZEM	38.400
4 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		0.8+0.8+0.7	m	2.300	
				RAZEM	2.300
5 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
6 d.1	KNNR 3 0601-01 analogia	Odbicie płytek i tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3.5*0.6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
7 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet z ścian i sufitów	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż kasetonów styropianowych z sufutów	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
9 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		2*0.8	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
10 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.87+0.47*2.7*0.12	m ³	1.022	
				RAZEM	1.022
11 d.1	KNNR 3 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
12 d.1	KNNR 3 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
13 d.1	KNR 7-28 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
15 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.7*1.52+1.7*1.52	m ²	5.168	
				RAZEM	5.168
16 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.7*1.52+1.7*1.52	m ²	5.168	
				RAZEM	5.168
17 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
18 d.1	KNR 4-01 0530-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym	m ²		
		1.8+1.8*0.35	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
20 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
21 d.1	KNR 2-02 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone o podwyższonej izolacyjności termicznej 2*0.9	m2 m2	 1.800	 1.800
22 d.1	KNR 2-02 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 Krotność = 3 2*0.8	m2 m2	 1.600	 1.600
23 d.1	KNR 2-02 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
24 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25 d.1	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupki, nadproże lub próg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
26 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
27 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
28 d.1	KNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem 170	m2 m2	 170.000	 170.000
29 d.1	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 3.15	m2 m2	 3.150	 3.150
30 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 3.15	m2 m2	 3.150	 3.150
31 d.1	KNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej 6.44	m2 m2	 6.440	 6.440
32 d.1	KNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 3.2	m m	 3.200	 3.200
33 d.1	KNR 13-26 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 15	m m	 15.000	 15.000
34 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. rozdziel.,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.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	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
36	KNR 13-26 d.1 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
37	KNR 2-02 d.1 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych wraz z oczyszczeniem powierzchni 2.5	m m	RAZEM 2.500	2.500
38	KNR 4-01 d.1 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-15	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - naświetla bez szczeblin malowane dwustronnie 0.8	m ² m ²	RAZEM 0.800	0.800
39	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 4.0	m ³ m ³	RAZEM 4.000	4.000
40	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 4.0	m ³ m ³	RAZEM 4.000	4.000
41	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu 4.0	m ³ m ³	RAZEM 4.000	4.000
2		Instalacje sanitarne			
42	KNR-W 4- d.2 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 14	m m	14.000 RAZEM	14.000
43	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 8	m m	8.000 RAZEM	8.000
44	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 6	m m	6.000 RAZEM	6.000
45	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 9	szt. szt.	9.000 RAZEM	9.000
46	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
47	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej - na baterie jednochwytowe 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
48	KNR-W 4- d.2 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
49	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
50	KNR-W 2- d.2 15 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
51	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
52	KNR-W 2- d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	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	szt.		
		1	m		2.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4- d.2 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	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
59	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	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
61	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	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
63	KNR-W 4- d.2 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gazowej Obmiar dodatkowy - łączna długość 4	msc.		
		2	m		4.000
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	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
65	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
66	KNR-W 4- d.2 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.2 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2 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 kominem rurą stalową kwasoodporną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 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
70 d.2	KNR 4-01 1212-27	miniowanie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
71 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
72 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
73 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
74 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