

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		41.31	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
2	KNR 4-01 d.1 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych	m ²		
		41.31	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
3	KNR 4-01 d.1 0604-09 analogia	Wykonanie izolacji płytami styropianowymi elastycznymi o podwyższonych parametrach izolacyjnych o grubości 5 cm przestrzeni międzybelkowych istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ułożeniem 2 x folia izolacyjna na ślepym pułapie	m ²		
		41.31	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
4	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z dopasowaniem	m ²		
		41.31	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
5	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat	m ²		
		41.31	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
6	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		47.75	m	47.750	
				RAZEM	47.750
7	kalk. włas- d.1 na	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		2.70	m	2.700	
				RAZEM	2.700
8	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		131.25	m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
9	KNR 9-19 d.1 0101-03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 116-175 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		5	doby	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 9-19 d.1 0108-01	Odgryzianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m2 Krotność = 2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 9-19 d.1 0108-02	Odgryzianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2 Krotność = 2	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 3 d.1 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		131.25	m ²	131.250	
				RAZEM	131.250
13	KNR 7-28 d.1 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
14	KNR 7-28 d.1 0305-03	Przetarcie tynków	m ²		
		42.49	m ²	42.490	
				RAZEM	42.490
15	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
16	KNR 2-02 d.1 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	TZKNBK XX 0203-05 kalk. własna	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 2.5 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 50x120 mm wraz z montażem	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	TZKNBK XX 1317-06 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe 30+90/200 bardzo złożone gr. do 50 mm i wielkości do 2.50 m2 o podwyższonych parametrach termoizolacyjnych	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
21 d.1	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
24 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
25 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 powlekanej	szt.		
		1.25	szt.	1.250	
				RAZEM	1.250
			Mnożnik obmiaru	*3	3.750
26 d.1	KNR 4-01 0530-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym	m ²		
		3*1.2+0.6	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
27 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
		173.74	m ²	173.740	
				RAZEM	173.740
30 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		77.76+18.26	m ²	96.020	
				RAZEM	96.020
31 d.1	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0.85*0.60*1.85	m ³	0.944	
				RAZEM	0.944
32 d.1	KNR 4-01 1010-08	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - zasuwą dymowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 4-01 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 4-01 1010-02	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe piecowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-01 1010-04	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki popielnikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.18	m ² m ²	 1.180	
				RAZEM	1.180
37 d.1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 1.18	m ² m ²	 1.180	
				RAZEM	1.180
38 d.1	KNNR 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 włókniyny Krotność = 2 1.18	m ² m ²	 1.180	
				RAZEM	1.180
39 d.1	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej 1.18	m ² m ²	 1.180	
				RAZEM	1.180
40 d.1	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 3.2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
41 d.1	KNNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² 0.4*0.4	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
42 d.1	KNNR 4-01 0909-03 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m ² wraz z drobnymi naprawami Krotność = 6 0.6*0.8	szt. szt.	 0.480	
				RAZEM	0.480
43 d.1	KNNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 2 1.1*78*3	m ² m ²	 257.400	
				RAZEM	257.400
44 d.1	KNNR 13-26 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
45 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. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż grzejnika akumulacyjnego na ścianie o mocy 2500 W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 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
48 d.1	KNNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.1	KNNR 4-01 0619-01 analogia	oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.1	KNNR 4-01 0202-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm "brutt sarver" lub równoważne 5	kg kg	 5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.1	KNNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.0	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2					
53	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych w istniejącej stolarni okiennej	szt.		
d.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacje sanitarne			
54	KNR-W 4-d.3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.3	02 0507-01	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
55	KNR-W 2-d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	15 0111-01	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
56	KNR-W 2-d.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3	15 0116-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR-W 4-d.3	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
d.3	02 0128-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-d.3	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt.		
d.3	02 0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-d.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	15 0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-d.3	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.3	15 0123-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-d.3	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3	15 0140-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 8-d.3	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
d.3	0208-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 8-d.3	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
d.3	0208-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-d.3	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
d.3	02 0210-03	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-d.3	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.3	15 0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-d.3	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3	15 0218-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-d.3	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.3	02 0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-02 d.3	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.3	0310-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
d.3	0310-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gaz Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 3	msc. m msc.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
71 d.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72 d.3	KNR 2-15 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - jednostronne 0.5	kpl. kpl.	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
73 d.3	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
				RAZEM	1.000
74 d.3	KNR 7-12 0105-04	Odłuszczenie rurociągów 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
75 d.3	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
76 d.3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
78 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
79 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
80 d.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
81 d.3	KNR-W 2- 15 0143-01	Montaż bojlera elektrycznego o poj. 5-10l 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000