

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		15.32	m ²	15.320	
				RAZEM	15.320
2	KNR 4-01 d.1 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
3	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z dopasowaniem	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
4	KNNR 2 d.1 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
5	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		38.4	m	38.400	
				RAZEM	38.400
6	KNR 4-01 d.1 0816-02 kalk. własna	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych, przyklejenie luźnych deszczulek do 10% pow. (fugi uzupełnić uszczelniaczem do parkietu)	m ²		
		9.89+18.15	m ²	28.040	
				RAZEM	28.040
7	KNR 2-02 d.1 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierem aquapolimerowym - półpołysk o podwyższonej odporności na zarysowania min 7H (np. Blanchon lakier aqua polimerowy do parkietu Belmont lub równoważny)	m ²		
		28.04	m ²	28.040	
				RAZEM	28.040
8	KNR 4-01 d.1 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		28.04	m ²	28.040	
				RAZEM	28.040
9	KNR 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10	kalk. włas- d.1 na	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		0.8+0.8+0.7	m	2.300	
				RAZEM	2.300
11	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet z ścian i sufitów	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
12	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNNR 3 d.1 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
14	KNR 7-28 d.1 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5	m ²		
		m2 10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 7-28 d.1 0305-03	Przetarcie tynków	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2	szt.		
		m2 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-02 d.1 1019-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone o podwyższonej izolacji termicznej(wraz z klamkami wizjerem i zamkiem)	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02 d.1 1017-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone wraz z klamkami (2szt 2mX0,8m +2szt. 2mX0,7m)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR 2-02 1016-01 kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów niełicowanych kaflami	m ³		
		0.4*0.8*0.57	m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
22 d.1	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupki, nadproże lub próg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
26 d.1	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0.54*0.76*1.80	m ³	0.739	
				RAZEM	0.739
27 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.47*0.57*1.39	m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
28 d.1	KNR 2-02 1301-01	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kaflami kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		2.57	m ²	2.570	
				RAZEM	2.570
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 włókna	m ²		
		Krotność = 2	m ²	2.570	
		2.57	m ²	2.570	
				RAZEM	2.570
31 d.1	KNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2.57	m ²	2.570	
				RAZEM	2.570
32 d.1	KNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		5.72	m	5.720	
				RAZEM	5.720
33 d.1	KNR 4-01 0909-03 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m2 wraz z drobnymi naprawami	szt.		
		Krotność = 6	szt.	0.480	
		0.6*0.8	szt.	0.480	
				RAZEM	0.480
34 d.1	KNR 4-01 0909-04 kalk. własna	Dopasowanie- regulacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m- 6szt.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.1	KNR 13-23 0603-07 analogia	Wymiana klamek okiennych	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.1 kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych w istniejącej stolarce okiennej 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	6.000 3.000
37	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 3 1.5*1.5	m ² m ²	RAZEM 2.250	2.250
38	KNR 13-26 d.1 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
39	KNR 13-26 d.1 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
40	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.6*2.5*2	m ² m ²	RAZEM 8.000	8.000
41	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² Krotność = 2 1.6*2.5*2	m ² m ²	RAZEM 8.000	8.000
42	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
43	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
44	kalkulacja d.1 własna kalk. własna	Montaż grzejnika akumulacyjnego na ścianie o mocy 2000 W 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
45	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
46	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu 3.0	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
47	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
48	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
2		Instalacje sanitarne			
49	KNR-W 4- d.2 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 14	m m	RAZEM 14.000	14.000
50	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	RAZEM 8.000	8.000
51	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	RAZEM 6.000	6.000
52	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	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR-W 4- d.2 02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jedno- nochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 4- d.2 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	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	kpl.		
		0.5	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
57	KNR-W 2- d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	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
60	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	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
61	KNR-W 4- d.2 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	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
63	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + wężyk w oplocie stalo- wym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	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
66	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	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
68	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		4.000
		4			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	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
70	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
71	KNR-W 4- d.2 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.2 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 d.2 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 kominem rurą stalową kwasoodporną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	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
75	KNR 4-01 d.2 1212-27	miniowanie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
76	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
77	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
78	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
79	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