

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		OKNA			
1 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien na nowe okna z PCV z obróbką obsadzenia, z zamontowaniem w każdym oknie nawiewnika sterowanego ręcznie umożliwiającego przepływ powietrza od 20 do 50m3/godz.	m2		
		<4 szt> 3 * 1,20 * 2,00 + 1,00 * 2,00	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
2		DRZWI			
2 d.2	KNR-W 4-01 0903-01 analogia	Regulacja zamków i dopasowanie istniejących skrzydeł drzwiowych wewnętrznych lub zewnętrznych.	szt.		
		<dodatkowe drzwi wejściowe> 1,00	szt.	1,000	
		<pokój 1> 1,00	szt.	1,000	
		<łazienka> 1,00	szt.	1,000	
		<skrytka> 1,00	szt.	1,000	
		<kuchnia> 1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
3 d.2	KNR-W 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka i klamki wraz z szyldami	kpl		
		<drzwi wejściowe 1> 1,00	kpl	1,000	
		<pokój 1> 1,00	kpl	1,000	
		<łazienka> 1,00	kpl	1,000	
		<kuchnia> 1,00	kpl	1,000	
		<skrytka> 1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	5,000
4 d.2	KNR 4-01 1210-09 z.sz.4.5.4. 9914-02	Pomalowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m2		
		<dodatkowe drzwi wejściowe> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
		<pokój 1> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
		<łazienka> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
		<skrytka> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
		<kuchnia> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	8,000
3		ŚCIANY, SUFITY			
5 d.3	kalkulacja własna	Demontaż lamp, półek, zabudów meblowych, okapu kuchennego, starych listew przyściennych, gwoździ ze ścian i drobnych elementów.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.3	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie boazerii. (ŚCIANY)	m2		
		<KORYTARZ> 2,4 * 2 * (1,50 + 3,90 + 0,70) - 4 * 0,80 * 2,00	m2	22,880	
				RAZEM	22,880
8 d.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie tapet. (ŚCIANY)	m2		
		<KUCHNIA 2> 3,55 * 2 * (1,70 + 7,40) - 2 * 0,80 * 2,00	m2	61,410	
				RAZEM	61,410
9 d.3	KNR 19-01 1314-05 analogia	Oczyszczenie i wymycie pozostawionej glazury na ścianach.	m2		
		<ŁAZIENKA> 2,20 * 2 * (1,20 + 2,55) - 0,80 * 2,00	m2	14,900	
				RAZEM	14,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych.	szt.		
		<Kratki wentylacyjne> 2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych.	szt.		
		poz.10	szt.	2,000	
		<Drzwiczki rewizyjne> 2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek.	m2		
		<SKRYTKA> 7,00	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.3	KNR AT-27 0104-02 analogia	Wyrównanie podłóży pionowych	m2		
		<Fartuch w kuchni> 0,60 * 3,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
14 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		<Uzupełnienie ŁAZIENKA - płytki dobrane do istniejących.> 0,4	m2	0,400	
		<Fartuch w kuchni> 0,60 * 3,00	m2	1,800	
				RAZEM	2,200
15 d.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłóży	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	211,343	
				RAZEM	211,343
16 d.3	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności. (SUFITY)	m2		
		<SKRYTKA> 2,00	m2	2,000	
		<KUCHNIA> 7,40	m2	7,400	
		<KORYTARZ> 6,40	m2	6,400	
				RAZEM	15,800
17 d.3	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		<POKÓJ 1> 3,55 * 2 * (4,80 + 6,03) + 2,40 * (2 * 0,60 + 1,80) - 0,80 * 2,00	m2	82,493	
		<SKRYTKA> 3,55 * 2 * (1,40 + 1,45) - 0,80 * 2,00	m2	18,635	
		<KUCHNIA > 3,55 * 2 * (1,70 + 7,40) - 2 * 0,80 * 2,00	m2	61,410	
		<ŁAZIENKA> 3,55 * 2 * (1,20 + 2,55) - 0,80 * 2,00	m2	25,025	
		<KORYTARZ> 2,40 * 2 * (1,50 + 3,90 + 0,70) - 4 * 0,80 * 2,00	m2	22,880	
		<ODJĘTO> - poz.9	m2	-14,900	
				RAZEM	195,543
18 d.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (SUFITY)	m2		
		<POKÓJ 1> 29,50 + 0,60 * 1,80	m2	30,580	
		<SKRYTKA> 2,00	m2	2,000	
		<KUCHNIA > 7,40	m2	7,400	
		<ŁAZIENKA> 3,10	m2	3,100	
		<KORYTARZ> 6,40	m2	6,400	
				RAZEM	49,480
19 d.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ŚCIANY)	m2		
		poz.17	m2	195,543	
				RAZEM	195,543

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PODŁOGI I POSADZKI			
20 d.4	KNR 4-01 1215-08	Oczyszczenie i wymycie posadzek z płytek.	m2		
		<ŁAZIENKA> 3,10	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
21 d.4	KNR 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzki z desek	m2		
		<WNĘKA W POKOJU 1> 0,60 * 1,80	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
22 d.4	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych z dopasowaniem do istniejących	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.4	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		<POKÓJ 1> 29,50 + 0,60 * 1,80	m2	30,580	
				RAZEM	30,580
24 d.4	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (wykładzina PCV) wraz z listwami przyściennymi	m2		
		<SKRYTKA> 2,00	m2	2,000	
		<KUCHNIA> 7,40	m2	7,400	
		<KORYTARZ> 6,40	m2	6,400	
				RAZEM	15,800
25 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB grubości 8mm	m2		
		<SKRYTKA> 2,00	m2	2,000	
		<KUCHNIA> 7,40	m2	7,400	
				RAZEM	9,400
26 d.4	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV wraz z listwami przyściennymi z PCW (systemu panelowego)	m2		
		poz.25	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
27 d.4	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek z listwami przyściennymi	m2		
		poz.23	m2	30,580	
				RAZEM	30,580
28 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele	m2		
		<KORYTARZ> 6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
29 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z systemowymi listwami przyściennymi.	m2		
		poz.28	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
30 d.4	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Montaż listew progowych	m		
		5 * 0,80	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJE i URZĄDZENIA SANITARNE			
5.1		INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE			
31 d.5.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie i wymycie urządzeń sanitarnych i wyposażenia. UMYWALKA, ZLEWOZMYWAK,	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.5.1	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5.1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5.1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5.1	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.5.1	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.38	m	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.5.1	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		<Przeniesienie zlewu> 4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		<Przeniesienie zlewu> 8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.5.1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaka, na wsporniku, dwukomorowego, z blachy stalowej wraz z syfonem.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5.1	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych, kompletna, wraz z brodzikiem i syfonem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5.2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
45 d.5.2	analiza indywidualna	Wymiana istniejącego gazowego kotła dwufunkcyjnego z otwartą komorą spalania na nowy kocioł dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny), wraz z kompletem przyłączy, montaż przewodu powietrzno-spalinowego wyprowadzonego ponad dach z adapterem, wsad kominowy długość przewodu ok. 16,50 m (istniejący kocioł włączony jest do spalinowego przewodu murowanego), w tym w szczególności: Montaż armatury zabezpieczającej i regulacyjnej (zawory, filtry, syfony, zawory zwrotne itp.). Moc i parametry urządzenia dostosowane do zapotrzebowania obiektu (powierzchnia użytkowa lokalu wynosi 48,40 m kw.) i istniejącej instalacji. Montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami producenta. Podłączenie do instalacji ciepłej wody użytkowej i instalacji centralnego ogrzewania. Uruchomienie wraz z dokonaniem niezbędnych ustawień. Wykonanie indywidualnego przyłącza instalacji elektrycznej. Montaż sterownika pokojowego i jego uruchomienie wraz z nastawami. Przepłukanie instalacji centralnego ogrzewania.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5.2	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.5.2	KNR 2-02 1511-10 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5.3		INSTALACJA GAZOWA			
48 d.5.3	KNR-W 4-02 0311-01 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.5.3	KNR INSTAL 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		<Kuchenka w nowym miejscu> poz.48 + 3,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.5.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej na nową, 4 palnikową, z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		INNE			
51 d.6	KNR 4-01 0106-04 analogia	Posortowanie i wyniesienie z budynku oraz załadunek na środek transportowy wszystkich elementów i materiałów z demontażu i rozbiórki oraz pozostawionego wyposażenia.	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.6	kalk. warsztatowa	Wywiezienie i opłata za utylizację/składowanie wszystkich elementów i materiałów z demontażu i rozbiórki oraz pozostawionego wyposażenia.	kpl.		
		<kontenery> 1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000