

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1 d.1	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNR 2-02 1017-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3 d.1	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
4 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5 d.1	KNR 2-02 2601-08 analogia	ochrona narożników wypukłych OSCIEŻA	m		
		(4.8*5)*2	m	48.00	
				RAZEM	48.00
6 d.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 4.8*2	m		
			m	9.60	
				RAZEM	9.60
7 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 4.8*2	m		
			m	9.60	
				RAZEM	9.60
8 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - kuchnia, pokój, wiatrołap (1.5*1)+(1*1)+(2.45*3)	m ²		
			m ²	9.85	
				RAZEM	9.85
9 d.1	KNR 4-01 0911-03 analogia	montaż nawiewników okiennych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych	m		
		1.7+1.2+2.5	m	5.40	
				RAZEM	5.40
11 d.1	KNR 4-01 0919-26 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	KNR 4-01 0920-30 analogia	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych przelotowych - naprawa drzwi do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie na nowym miejscu zasuw drzwiowych przykręcanych - skobel i kłódka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MURARSKIE			
14 d.2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie paneli sufitowych	m ²		
		15.42	m ²	15.42	
				RAZEM	15.42
15 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		ROBOTY TYNKARSKIE			
16 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm /pęknięcia na ścianach 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.16	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
18	KNR 4-01 d.3 0709-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - miejscowo 10	szt szt	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
19	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((2.6+3.11)*2+(2.9+2.66)*2+(0.7+3)*2+(1.14+3)*2+(1.14+5)*2+(3.45+5.32)*2)*2.5$	m ² m ²	 170.10	 170.10
				RAZEM	170.10
20	KNR 4-01 d.3 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, 39.46	m ² m ²	 39.46	 39.46
				RAZEM	39.46
4		ROBOTY MALARSKIE ,OKŁADZINY ŚCIENNE			
21	KNR 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
22	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe poz.19	m ² m ²	 170.10	 170.10
				RAZEM	170.10
23	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	 39.46	 39.46
				RAZEM	39.46
24	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków wewnętrznych ścian poz.19	m ² m ²	 170.10	 170.10
				RAZEM	170.10
25	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.20	m ² m ²	 39.46	 39.46
				RAZEM	39.46
26	KNR 4-01 d.4 1212-29	Miniowanie rur o śr.do 50 mm 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
27	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
28	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $(5+5)*1.2+2$	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
29	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.28	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
30	KNR 2-02 d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą poz.28	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
5		ROBOTY POSADZKOWE			
31	KNR 4-01 d.5 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy 39.46*2	m ² m ²	 78.92	 78.92
				RAZEM	78.92
32	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - łazienka 5+5	m ² m ²	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
33	KNR 2-02 d.5 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.32	m ² m ²	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.37	m ²	39.46	
				RAZEM	39.46
35	KNR 4-01 d.5 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNR 4-01 d.5 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		39.46	m ²	39.46	
				RAZEM	39.46
38	KNR-W 2-02 d.5 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.37	m ²	39.46	
				RAZEM	39.46
6		INSTALACJA GAZOWA W MIEDZI			
39	KNR 4-02 d.6 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, f 15-20 mm	m		
		15	m	15.0	
				RAZEM	15.0
40	KNR 4-02 d.6 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR INSTAL d.6 0204-05	Podejście obustronne do gazomierza we wnęce - rura miedziana o śr.zewn. 28 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR INSTAL d.6 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-15 d.6 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR-W 2-15 d.6 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-02 d.6 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-15 d.6 0311-03	Kuchnie gazowe, czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
48	KNR 4-02 d.6 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR INSTAL d.6 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		INSTALACJA WOD KAN			
50	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
51	KNR 4-01 d.7 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		poz.50	m	15.00	
				RAZEM	15.00
52	KNR-W 2-15 d.7 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych gałazki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50	m	15.00	
				RAZEM	15.00
53	KNR 4-01 d.7 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.50	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
54	KNR 4-02 d.7 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55	KNR-W 2-15 d.7 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, , płuczek i podgrzewaczy wody o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
56	KNR-W 2-15 d.7 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
57	KNR-W 2-15 d.7 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR-W 2-15 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.52+poz.56	m	25.00	
				RAZEM	25.00
59	KNR-W 4-02 d.7 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 2-15 d.7 0132-01	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (komplet :zawór kulowy + 2 przejścia PP/metal GZ 1/2"/20)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
61	KNR-W 4-02 d.7 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych podejść dopływowych i odpływowych - KABINA/WANNA	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 0-35 d.7 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 2-15 d.7 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 4-02 d.7 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-15 d.7 0220-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR 4-02 d.7 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-15 d.7 0115-04 analogia	Bateria prysznicowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR-W 4-02 d.7 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-15 d.7 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		INSTALACJA C.O.			
73	KNR-W 4-02 d.8 0516-02 analiza indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - zamiana grzejnika żeliwnego na stalowy	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR 4-01 d.8 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - OCZYSZCZENIE KALORYFERÓW PRZED MAŁOWANIEM	m ²		
		poz.76	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
75	KNR-W 2-15 d.8 0412-04	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 4-01 d.8 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.2*12	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
9		ROBOTY POZOSTAŁE			
77	KNR 4-01 d.9 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + gruz i materiały z lokalu	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
78	KNR 4-01 d.9 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + gruz i materiały z piwnicy	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 4-01 d.9 0108-10 analogia	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (do 10km) + gruz i materiały z piwnicy Krotność = 9 poz.77+poz.78	m ³		
			m ³	3.0	
				RAZEM	3.0
80	d.9 kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku.	m ³		
		poz.77+poz.78	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
81	d.9 kalk. własna	Dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych oraz prawidłowości zamontowania przepływowego podgrzewacza wody użytkowej.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	d.9 kalk. własna	Zamek do skrzynki pocztowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	d.9 kalk. własna	Wymiana unifonu, uruchomienie domofonu, brelok lub klucze do klatki schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	d.9 kalk. własna	Zakup i montaż czujnika gazu i tlenu węgla	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00