

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6,72*5,74+3,86*4,19+2,13*2,37+2,0+1,60*1,70	m ² m ²		
				64,514	
				RAZEM	64,514
d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 5,74+3,0+6,64+7,72+4,0+3,64+2,64+2,13+2,37+1,0	m m		
				38,880	
				RAZEM	38,880
d.1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 0,80*0,12*2,50	m ³ m ³		
				0,240	
				RAZEM	0,240
d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3,0	m ² m ²		
				3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (2,13*2,65*2+2,37*2,65*2+6,58)- 0,80*2,10+0,90*2,10	m ² m ²		
				30,640	
				RAZEM	30,640
d.1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach (2,13*2,65*2+2,37*2,65*2)- 0,80*2,10+0,90*2,10	m ² m ²		
				24,060	
				RAZEM	24,060
d.1	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2,13*2,37	m ² m ²		
				5,048	
				RAZEM	5,048
d.1	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 2,13*2,37	m ² m ²		
				5,048	
				RAZEM	5,048
d.1	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Demontaż płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (2,08+2,50+2,20+4,19)*0,60	m ² m ²		
				6,582	
				RAZEM	6,582
d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 1,0	m ³ m ³		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kominy spalinowy i wentylacyjny			
d.2	kal. własna	Komin powietrzno -spalinowy dn 80/125 dł. 12,50 m, oraz komin wentylacyjny fi 150 mm dł. 12,50 mb z robotami towarzyszącymi /zgodnie z opinia kominiarską/ 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
3		Stolarka drzwiowa i okienna			
d.3	kal. zakładowa	Demontaż i montaż nowych drzwi wejściowych drewnianianych stylizowanych 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
d.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1,63*0,84+1,11*1,58	m ² m ²		
				3,123	
				RAZEM	3,123
d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10	m ² m ²		
				1,890	
				RAZEM	1,890
d.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
4 45331100-7		Instalowanie centralnego ogrzewania			
d.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2,0*2+3,0*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
d.4	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (8,50+7,0+3,0+3,50+4,50+2,50+2,50)*2	m m		
				63,000	
				RAZEM	63,000
d.4	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR INSTAL d.4 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR INSTAL d.4 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR INSTAL d.4 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR INSTAL d.4 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR INSTAL d.4 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 2-15 d.4 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR INSTAL d.4 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR INSTAL d.4 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR INSTAL d.4 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		8	urząd.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 4-01 d.4 0335-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 4-01 d.4 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR INSTAL d.4 0107-07	Podejście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR INSTAL d.4 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Instalacja gazowa			
35	kal. zakłado- d.5 wa	Projekt wewnętrznej instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR INSTAL d.5 0408-04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 22 mm	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 15 mm 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.5	KNR INSTAL 0409-04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.5	KNR 2-15 0312-02 ana- logia	Montaż pieca na gaz dwufunkcyjny Termet kondensacyjny z zamkniętą komo- ra spalania 21kW 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	KNR INSTAL 0410-04	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR INSTAL 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mo- cy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.5	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.5	KNR-W 4-02 0304-04 ana- logia	Wpięcie w istniejącą instalację gazową 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.5	KNR-W 4-02 0302-03	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 25 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2,0	msc. m msc.	2,000	0,000
				RAZEM	2,000
50 d.5	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty malarskie			
52 d.6	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4,19*3,86	m ² m ²	16,173	
				RAZEM	16,173
53 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 5,74*2,88*2+6,72*2*2,88+6,72*5,74+3,64*2,69*2+4,19*2,69+4,19*3,64+2,37* 2,65*2+2,13*2,65*2+2,37*2,13+4,0	m ² m ²	189,346	
				RAZEM	189,346
54 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,74*2,88*2+6,72*2*2,88+3,64*2,69*2+4,19*2,69+4,19*3,64+2,37*2,65*2+2,13*2,65*2+2,37*2,13+4,0	m ²	150,774	
				RAZEM	150,774
7		Urządzenia sanitarne			
55 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.7	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.7	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.7	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Instalacja elektryczna			
61 d.8	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.8	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000