

Piśsudskiego 10/6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 10-20 mm instalacji gazowej	m		
d.1	0312-01	8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
2	KNR-W 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
d.1	0314-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	2*0.7*0.5*1.9	m ³	1.330	
	analogia			RAZEM	1.330
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	2*0.85*0.65	m ²	1.105	
	analogia			RAZEM	1.105
7	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
d.1	0203-02	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów pow.-spalinowych w ścianach murowanych, wraz z osadzeniem tulei stalowych o średn. do 200 mm	otw.		
d.1	0203-12	4	otw.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej i zabudowy meblowej pod okanami	m ²		
d.1	0442-02	2.3	m ²	2.300	
	analogia			RAZEM	2.300
10	KNR 7-28	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1	0209-04	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2 Roboty montażowe instalacji wody, gazu, c.o. i wentylacji					
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z polietylenu PEXe o śr. 16 mm w izolacji z peszla w bruzdach	m		
d.2	0111-01	20	m	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0113-03	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNR-W 2-15	Filtr do wody zimnej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0133-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0132-01	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0305-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
19	KNR INS- d.2 TAL 0203-01 analogia	Podejście elastyczne do kuchni gazowej - dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0312-03 analogia	Filtr gazowy o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 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
24	KNR-W 2-15 d.2 0315-02 analogia	Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania typu Turbo Pro 24 kW - VUW 242/3-3m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 7-08 d.2 0301-02 analogia	Układy sterowania elektrycznego - regulator pokojowy do kotła typ calorMATIC 370.	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0218-01 analogia	Przewód kabelkowy układany w osłonie z rur winidurowych mocowanych na gotowych uchwytych - zasilenie elektryczne kotła.	m przew.		
		4	m przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - 16 A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego do kondensatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.2	Montaż przewodów powietrzno-spalinowych dn 80/125, wraz z mocowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna d.2	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej, ocieplonych dn 150/225	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-17 d.2 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do płyt gips.-karton.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-17 d.2 0152-02 analogia	Montaż nasady wentylacyjnej typ TU150CHCH- na kanle wentylacyjnym.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-17 d.2 0156-02 analogia	Nawietrzaki okienne (w górnej części ramy okiennej)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		41.5	m	41.500	
				RAZEM	41.500
35	KNR-W 2-15 d.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0411-02 analogia	Filtr do ciepłej wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm, wraz z głowicą termostaticzną	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0411-01 analogia	zawór spustowy o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0427-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0140-01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm - opomiarowanie powrotu z grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	urząd.		
		3	urząd.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (materiały i sprzęt)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-01 d.2 0323-03 analogia	Zamurowanie otworów po czopuchach pieców, i obróbka przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 d.2 0707-05 analogia	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym	m		
		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
49	KNR-W 4-01 d.2 0814-03 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu - parkiet lub podłoga drewniana	m ²		
		2*0.85*0.65	m ²	1.105	
				RAZEM	1.105
50	KNR-W 4-01 d.2 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		2*0.85*0.65	m ²	1.105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.105
51	KNR-W 4-01	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m ²		
d.2	0819-04				
	analogia	2*0.85*0.65	m ²	1.105	
				RAZEM	1.105
52	KNR 2-02	Obudowa wentylacji i przewod. pow.- spalinowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.2	2004-01				
	analogia	5.4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
53	KNR 2-02	Obudowa wentylacji i przewod. pow.- spalinowych płytami OSBi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.2	2004-01				
	analogia	4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-05	5.4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400