

Przedmiar

Budynek Mieszkalny Roboty Instalacyjne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Klatka schodowa nr 1				
1	KNR 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint Analogia - demontaż rur przyłącznych. 0,65	m	0,650
		razem	m	0,650
2	KNR 2-15 0416/01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2 Grzejniki oraz uchwyty z rozbiórki. 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
3	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączne o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
4	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
Klatka schodowa nr. 2				
5	KNR 4-02 0521/03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich średnicy 25mm, długości do 5m 1,00*4	m	4,000
		razem	m	4,000
6	KNR 2-15 0416/01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2 Materiały z rozbiórki. 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
8	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
9	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki. 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
Klatka schodowa nr 3				
10	KNR 4-02 0521/03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich średnicy 25mm, długości do 5m 1,00*4	m	4,000
		razem	m	4,000
11	KNR 2-15 0416/01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2 Materiały z rozbiórki. 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
12	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
13	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
14	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
15	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki. 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
Klatka schodowa nr 4				
16	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 Materiały z rozbiórki. Demontaż grzejnika ze ściany czołowej oraz montaż na ścianie przy drzwiach piwnicznych. 1,00	kpl	1,000

Przedmiar

Budynek Mieszkalny Roboty Instalacyjne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl 1,000
17	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
18	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
19	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki. 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
Klatka schodowa nr. 5				
20	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 Materiały z rozbiórki. Demontaż grzejnika ze ściany czołowej oraz montaż na ścianię przy drzwiach piwnicznych. 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
21	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
22	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
23	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki. 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
Klatka schodowa nr 6				
24	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
25	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
26	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
27	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki. 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
28	KNR 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
Klatka schodowa nr 7				
29	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 Materiały z rozbiórki. Demontaż grzejnika ze ściany czołowej oraz montaż na ścianię przy drzwiach piwnicznych. 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
30	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
31	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie 1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
32	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki.		

Przedmiar

Budynek Mieszkalny Roboty Instalacyjne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
33	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie skrzynek pocztowych. szt 2	szt	2,000
Klatka schodowa nr 8				
34	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
35	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
36	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki.		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
37	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
Klatka schodowa nr 9				
38	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
39	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
40	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki.		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
41	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
Klatka schodowa nr 10				
42	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
43	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
44	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki.		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
45	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
Klatka schodowa nr 11				
46	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
47	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm Na powrocie		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
48	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm Na zasilaniu. Zawór z rozbiórki.		

Przedmiar

Budynek Mieszkalny Roboty Instalacyjne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
49	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych 1,00	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
Roboty ogólne				
50	KNR 4-02 0514/05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewania do 2,5m ² 11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
51	KNR 4-02 0509/04	Wymiana kurka spustowego do zaworu przelotowego Analogia zaślepienie przyłączy grzejnikowych. 11*2	szt	22,000
		razem	szt	22,000
52	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,12*2*5*1,08*17	m ²	22,032
		razem	m ²	22,032
53	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 2,70*1,50*11	m ²	44,550
		razem	m ²	44,550
54	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,50	m	1,500
		razem	m	1,500

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan Jasubowski
 Upr. SUW 121/87