

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania - klatka schodowa
ADRES INWESTYCJI : Mikołowska 129
DATA OPRACOWANIA : 2020-08-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-08-06

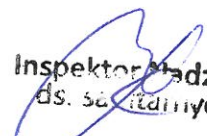
Data zatwierdzenia


**Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych**

Leszek Lechowicz
upr. bud: nr 135/94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Mikołowska 129 - C. O. klatka schodowa					
1	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach ponad 45 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 120.10	m m		
				120.100	
				RAZEM	120.100
3	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 62.30	m m		
				62.300	
				RAZEM	62.300
4	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 34.90	m m		
				34.900	
				RAZEM	34.900
5	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0512-03	Demontaż śrubunku o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0512-04	Demontaż śrubunku o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 21	kpl. kpl.		
				21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 42	szt. szt.		
				42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNR 4-02 0512-01	Demontaż głowic termostatycznych grzejnikowych 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - zamocowanie grzejnika 63	szt. szt.		
				63.000	
				RAZEM	63.000
13	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł 63	szt. szt.		
				63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 63	szt. szt.		
				63.000	
				RAZEM	63.000
15	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - tuleje ochronne w stropach 40	szt. szt.		
				40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - likwidacja odpowietrzenia na ostatniej kondygnacji 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
20	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	8.000
21	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
22	KNR 2-15 0408-01	Śrubunki mosiężne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
24	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - Purmo C 21s / 500 / 400 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
25	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - zawór termostatyczny Danfoss 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
26	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - zawór odcinający Danfoss 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
27	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna model wzmacniony Danfoss 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
28	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. stalowych płytowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
29	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
30	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm - analogia odpowietrznik automatyczny 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
31	KNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 20	m m	RAZEM 20.000	20.000
32	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 2	urządź urządź	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000


 Inspektor Nadzoru
 ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
 upr. bud. nr 135/94