

Roboty instalacyjne c.o.

Identyfikator kosztorysu: STAWOWA_15_5_INST_2024

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja wodna		
1	KNR 4-02 144-1 Demontaż elementów urządzenia do podgrzewania wody - zbiornika /bojlera/ o pojemności 100-300 dm ³	szt	1,00
2	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
2	Instalacja gazowa		
3	KNR 4-02 WACETOB 311-2 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm	m	0,80
4	KNB 200 203-5 Podejścia do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW, średnica zewnętrzna rury miedzianej 22 mm	szt	1,00
5	KNB 200 203-1 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 15 mm	szt	1,00
6	KNB 200 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
7	KNB 200 206-3 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
8	KNNR 4 307-1 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	lokali	1,00
3	Montaż wkładu kominowego		
9	KNR 2-17 120-1 Przewody spalinowe z blachy stalowej kwasoodpornej o średnicy 60/100 mm 13,4*0,3	m ² 4,02	4,02
10	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 305-1 Płyta przykrywająca komina powietrzno-spalinowego	szt	1,00
11	1-1 Odbiór techniczny instalacji przez Firmę Kominiarską	kpl	1,00
4	Instalacja c.o.		
12	KNR 0-35 IGM 223-5 Kotły grzewcze atmosferyczne wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl	1,00
13	KNNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600 i długości do 1100 mm	szt	3,00
14	KNNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe 600x800 mm	szt	1,00
15	KNNR 4 425-2 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt	1,00
16	KNNR 4 0411-01 Zestaw przyłączeniowy grzejników Fi 15 mm	szt	4
17	KNNR 4 429-4 Rura przyłączna grzejnikowa o średnicy zewnętrznej 15 mm	kpl	4,00
18	KNR 0-35 0215-02 Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 0-35 0215-06 Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm	szt	1
20	KNR 0-35 0215-04 Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	5
21	KNR 4-01 333-17 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	3,00
22	KNR 9-35 301-5 Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 22mm	m	18,14
23	KNR 9-35 401-5 Montaż kształtek na rurociągach o średnicy do 54 mm - metodą zaprasowywania, o jednym zaprasowaniu, przy średnicy zewnętrznej rur: 22mm	szt	15,00
24	KNR 9-35 301-4 Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 18mm	m	17,60
25	KNR 9-35 401-4 Montaż kształtek na rurociągach o średnicy do 54 mm - metodą zaprasowywania, o jednym zaprasowaniu, przy średnicy zewnętrznej rur: 18mm	szt	10,00
26	KNR 9-35 301-3 Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 15mm	m	17,60
27	KNR 9-35 401-3 Montaż kształtek na rurociągach o średnicy do 54 mm - metodą zaprasowywania, o jednym zaprasowaniu, przy średnicy zewnętrznej rur: 15mm	szt	14,00
28	KNR 9-35 301-3 Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 15mm	m	19,60
29	KNR 9-35 401-3 Montaż kształtek na rurociągach o średnicy do 54 mm - metodą zaprasowywania, o jednym zaprasowaniu, przy średnicy zewnętrznej rur: 15mm	szt	16,00
30	KNNR 4 411-1 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,00
31	KNNR 4 411-2 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
32	KNR 0-35 IGM 215-9 Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej armatury 15 mm	szt	3,00
33	KNR 0-35 IGM 231-1 Próba szczelności instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	55,34
34	KNR 0-35 IGM 231-2 Próba szczelności instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 10-54 mm, płukanie instalacji, próba wodna ciśnieniowa	m	55,34
35	KNR 0-31 IGM 218-5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji, rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm	szt	5,00
36	KNR 4-01 323-4 Zamurowanie przebic w ścianach o gr.ponad 1 cegłę	szt	3,00
37	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy	szt	10,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

----- Koniec wydruku -----