

Wykonanie centralnego ogrzewania etażowego w lokalu

Identyfikator kosztorysu: SIKORSKIEGO 80M1 - WYKONANIE
INSTALACJI C.O. ETAŻOWEGO W LOKALU MIESZKALNYM

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 31.07.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja gazowa		
10	KNR 4-02 314-5 S. T. - 01 instalacja gazowa Demontaż urządzeń gazowych - pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,00
20	KNR 4-02 308-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Demontaż rurociągów stalowych o średnicy do 25 mm 2,0	m	2,00
30	KNR 4-02 130-7 S. T. - 01 instalacja gazowa Demontaż skrzynki gazowej ściiennej	szt	1,00
40	KNR 4-01 354-13 S. T. - 01 instalacja gazowa Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1,00
50	KNR 4-02 302-9 S. T. - 01 instalacja gazowa Włączenie do istniejącej instalacji gazowej stalowej - analogia	szt	1,00
60	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 303-2 S. T. - 01 instalacja gazowa Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica nominalna 20 mm	m	2,00
70	KNB 200 203-4 S. T. - 01 instalacja gazowa Podejścia do grzejnika gazowego wody przepływowej jednoczerpalnego (termy) o mocy do 16 kW,	szt	1,00
80	KNB 200 206-3 S. T. - 01 instalacja gazowa Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
90	KNB 200 206-3 S. T. - 01 instalacja gazowa Filtr gazowy siatkowy o średnicy nominalnej 20 mm - analogia	szt	1,00
100	KNR 0-35 IGM 224-2 S. T. - 01 instalacja gazowa Kocioł gazowy kondensacyjny c.o. typu "C" (z zamknięta komora spalania) stojący jednofunkcyjny o mocy 16 kW + sterownik kotła	kpl	1,00
110	1-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Montaż przewodu kominowego koncentrycznego powietrzno-saplinowego dn: 80/125 mm 5	mb	5,00
120	1-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Montaż kanału wentylacyjnego dn: 150 mm izolowany termicznie w płaszczu ochronnym z blachy tytan-cynk /w kalkulacji należy ująć trójnik, kolana, parasol, ustnik parasola, skraplacz, uchwyty/ 4	m	4,00
130	KNB 200 205-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	1-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji /kalkulacja własna/	kpl	1,00
150	KNR 4-02 313-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Wyregulowanie urządzeń gazowych - kotła gazowego	szt	1,00
160	KNR 4-01 333-10 S. T. - 01 instalacja gazowa Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	1,00
170	KNR 4-01 706-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami,pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych,o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10m2 w ścianach,tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2,00
180	KNR 4-01 322-2 S. T. - 01 instalacja gazowa Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	1,00
190	KNR 4-01 1212-29 S. T. - 01 instalacja gazowa Malowanie rur wodoc.i gaz.o średnicy do 50mm,miniowanie 2,0	m	2,00
200	KNR 4-01 1212-28 S. T. - 01 instalacja gazowa Malowanie rur wodoc.i gaz.o średnicy do 50mm,dwukrotne 2,0	m	2,00
210	KNR 7-12 101-4 S. T. - 01 instalacja gazowa Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	mb	2,00
220	KNR 4-01 1212-29 S. T. - 01 instalacja gazowa Malowanie farbą olejną elementów metalowych miniowanie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	2,00
230	KNR 4-01 1212-28 S. T. - 01 instalacja gazowa Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	2,00
240	KNR 2-15 120-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Szafka gazowa ze stali nierdzewnej naścienna	szt	1,00
250	KNR 2-17 146-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodach do 1300 mm	szt	1,00
260	1-1 S. T. - 01 instalacja gazowa Oczyszczenie , zabezpieczenie i pomalowanie istniejącego kanału nawiewnego typu "Z" - kalkulacja własna	kpl	1,00

2 Instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 0-35 IGM 201-3 S. T. 01 - instalacja c.o. Rurociągi ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej (stal 1.0215) łączone za pomocą złączek zaciskowych ze stali niestopowej wyposażonych w uszczelki EPDM - rury o średnicy zewnętrznej i gr.ścianki 15x1,2 mm (3,30+4,0+9,0+3,30+3,30+4,50+3,50+3,30)*2	m	68,40
280	KNR 0-35 IGM 201-4 S. T. 01 - instalacja c.o. Rurociągi ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej (stal 1.0215) łączone za pomocą złączek zaciskowych ze stali niestopowej wyposażonych w uszczelki EPDM - rury o średnicy zewnętrznej i gr.ścianki 18x1,2 mm (0,50+2,0+2,0+3,10+2,0+2,0+1,70+5,0)*2	m	36,60
290	KNNR 4 411-2 S. T. 01 - instalacja c.o. Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
300	KNNR 4 411-2 S. T. 01 - instalacja c.o. Filtr siatkowy do c.o. o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
310	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x520mm	szt	2,00
320	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x720mm	szt	1,00
330	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x800mm	szt	1,00
340	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x920mm	szt	2,00
350	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x1000mm	szt	1,00
360	KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 418-5 S. T. 01 - instalacja c.o. Grzejniki stalowe płytowe 22 kV 500x1320mm	szt	1,00
370	KNR 0-35 IGM 215-4 S. T. 01 - instalacja c.o. Montaż głowic termostatycznych z mieszkim sprężystym wypełnionym gazem	szt	8,00
380	KNB 200 305-8 S. T. 01 - instalacja c.o. Rury przyłączone do grzejnika c.o. płytowego - połączenie dolne średnicy zewnętrznej 15 mm na ścianach	kpl	8,00
390	KNB 200 309-7 S. T. 01 - instalacja c.o. Montaż zestawu przyłączeniowego do grzejnika dolozasilanego d: 15mm	szt	8,00
400	KNNR 4 406-1 S. T. 01 - instalacja c.o. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	8,00
410	KNNR 4 436-1 S. T. 01 - instalacja c.o. Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	8,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 4-01 333-7 S. T. 01 - instalacja c.o. Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/4 cegły	szt	1,00
430	KNR 4-01 333-8 S. T. 01 - instalacja c.o. Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły	szt	3,00
440	KNR 4-01 333-9 S. T. 01 - instalacja c.o. Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły	szt	4,00
450	KNR 4-01 333-10 S. T. 01 - instalacja c.o. Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	1,00
460	KNR 4-01 323-1 S. T. 01 - instalacja c.o. Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/4 cegły	szt	1,00
470	KNR 4-01 323-2 S. T. 01 - instalacja c.o. Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	3,00
480	KNR 4-01 323-3 S. T. 01 - instalacja c.o. Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	4,00
490	KNR 4-01 323-4 S. T. 01 - instalacja c.o. Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę	szt	1,00
500	KNR 4-01 706-1 S. T. 01 - instalacja c.o. 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	18,00
3 Demontaż starej instalacji			
510	KNR 4-02 506-1 S. T. 01 - roboty ogólnobudowlane Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	m	35,00
520	KNR 4-02 506-2 S. T. 01 - roboty ogólnobudowlane Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20 mm	m	25,50
530	KNR 4-02 506-3 S. T. 01 - roboty ogólnobudowlane Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25 mm	m	9,50
540	KNR 4-02 520-2 S. T. 01 - roboty ogólnobudowlane Demontaż grzejników	kpl	6,00

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