

Numer	Opis	Jedn.	Ilość
CPV 45331100-7 INSTALACJA C.O			
1. ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.001	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m	206,5
1.002	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m	43
1.003	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m	69
1.004	Demontaż izolacji rurociągów	kpl	1
1.005	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt	43
1.006	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	43
1.007	Demontaż odpowietrznika automatycznego	szt	14
1.008	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,08
1.009	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	6
1.010	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	6
1.011	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	12
1.012	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	27
1.013	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	27
1.014	Zaślepienie odgałęzień rurociągów	szt	10
2. ROBOTY MONTAŻOWE			
2.001	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	254,5
2.002	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	51,5
2.003	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	57
2.004	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	29
2.005	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	3
2.006	Wykonanie odgałęzienia z istniejących rozdzielaczy	szt	4
2.007	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	392
2.008	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	3
2.009	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (bez grzejników - z demontażu)	szt.	24
2.010	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm (bez grzejników - z demontażu)	szt.	14
2.011	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm (bez grzejników - z demontażu)	szt.	1

2.012	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	40
2.013	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm (bez zaworów i głowic- z demontażu)	szt.	40
2.014	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40
2.015	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1
2.016	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1
2.017	Zawory regulacyjne typu Hydrocontrol o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20mm	szt.	3
2.018	Zawory regulacyjne typu Hydrocontrol o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11
2.019	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	14
2.020	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	40
2.021	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.15 mm	m	26
2.022	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.18 mm	m	30
2.023	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.22 mm	m	57
2.024	Izolacja termoizolacyjnymi otulinami prefabrykowanymi rurociągów o śr.28 mm	m	29