

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłone, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza GRZEJNIKI			
1.1 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900-mm), długość 800-1200-mm, C-21, C-22, V-21, V-22; ANALOGIA: GRZEJNIK PURMO C22-90/0,8m 1 = 1,0 1,0		~1	szt
1.2 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900-mm), długość 800-1200-mm, C-21, C-22, V-21, V-22; ANALOGIA: GRZEJNIK PURMO C22-90/1,0m 2 = 2,0 2,0		~2	szt
1.3 Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn·15·mm), podłączenie z boku, grzejnik płytowy i rzędowy, typ: C, P, DF, K, G, V, rozeta z tworzywa 2+1 = 3,0 3,0		~3	szt
1.4 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi·6·mm 3 = 3,0 3,0		~3	szt
1.5 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn·15·mm grzejniki C22-90 3 = 3,0 3,0		~3	kpl
1.6 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn·15·mm grzejnik C22-90 3 = 3,0 3,0		~3	szt
2 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłone, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza 45321000-3 Izolacja cieplna PRZEWODY C.O.			
2.1 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·15x1,0·mm 48 = 48,0 48,0		~48,0	m
2.2 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane, Fi·15x1,0·mm 3 = 3,0 3,0		~3	szt
2.3 Nr STWiOR: SST-6S Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm; ANALOGIA: RUROCIĄG fi15 rurociągi fi15 0,9*48 = 43,2 43,2		~43,2	m
3 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłone, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza URZĄDZENIA i ARMATURA INSTALACJI C.O.			
3.1 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Odpowietrznik automatyczny 1 = 1,0 1,0		~1	szt
3.2 Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·15·mm, zawór kulowy 1 = 1,0 1,0		~1	szt
3.3 Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·15·mm, zawór kulowy; ANALOGIA: ZAWÓR ODCINAJĄCY Z NASTAWĄ WSTĘPNA TYP STAD "T&A" dn15 1 = 1,0 1,0		~1	szt
4 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłone, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza PRÓBY I REGULACJE			
4.1 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki mieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby 48 = 48,0 48,0		~48,0	m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi-10-54-mm), budynki mieszkalne, próba wodna ciśnieniowa j.w. 48 = 48,0 = 48,0			
	~48,0		m
4.3 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji grzejniki 3 = 3,0 zawory z nastawami 1 = 1,0 = 4,0			
	~4		szt
5 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza 45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych PRZEKUCIA, BRUZDY, WYKOŃCZENIA			
5.1 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1/2 cegły; ANALOGIA: PRZEJŚCIE Z WIĄZKĄ PRZEWODÓW C.O. 3 = 3,0 = 3,0			
	~3		otwór
5.2 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła; ANALOGIA: PRZEJŚCIE Z WIĄZKĄ PRZEWODÓW C.O. 1 = 1,0 = 1,0			
	~1		otwór
5.3 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm2 3,0 = 3,0 = 3,0			
	~3,0		m
5.4 Nr STWiOR: SST-3S Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 200 cm2 2,5+2,5+2,5 = 7,5 = 7,5			
	~7,5		m
5.5 Nr STWiOR: SST-2S Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 1-warstwowa, 55-01; ANALOGIA: OBUDOWA PRZEWODÓW PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI OBUDOWY PRZEWODÓW 0,15*(1,3+0,7+1,2)+0,05* (1,3+0,7+1,2)*2 = 0,8 = 0,8			
	~0,800		m2