

Zestawienie materiałów - instalacja c.o. SEGMENT A

Zestawienie rur i kształtek

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219			
Rura stal. k= 0.15	DN 15	45	m
Rura stal. k= 0.15	DN 20	38	m
Rura stal. k= 0.15	DN 25	1,5	m
Kształtki			
Kolano 90°	DN 15	4	szt.
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe			
Mufa calowa równoprzelotowa	½"W - ½"W	1	szt.

UWAGA:

Podana w zestawieniu ilość kształtek jest orientacyjna.
Dokładna ilość zostanie ustalona podczas montażu.

Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zawory - zawory termostatyczne i podpionowe			
Regulator różnicy ciśnienia; budowa grzybkowa; funkcja odcięcia; króćce pomiarowe; Dn15, Delt p = 10 kPa, nastawa 7,0 kPa	15	1	szt.
regulacyjny prosty zawór przelotowy z nastawą wstępną z 2 otworami do montażu zmaty spustowej i przyłączem "mufa x mufa", cyfrowy wskaźnik stopnia nastawy wstępnej Dn 15, delt p = 3,127 kPa, nastawa 3,0 obr	15	1	szt.
Grzejnikowy zawór powrotny, z możliwością odcięcia grzejnika, prosty, temperatura robocza maks. 110°C, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar, materiał - brąz niklowany, bez nastawy wstępnej	15	7	szt.
Automatyczny zawór termostatyczny z ogranicznikiem przepływu, prosty, temperatura robocza maks. 120°C, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar, materiał - brąz, z nastawą wstępną,	15	7	szt.
Głowice/Siłowniki - zawory termostatyczne i podpionowe			
Głowica term., czujnik wbudowany, zakres temp. 6-30°C, zabezpieczenie przed zamarznięciem, z ograniczeniem i blokadą zakresu nastawy wartości zadanej		7	szt.

Zestawienie grzejników

Produkt	H/L/D [mm]	Ilość	Jednostka
Grzejniki higieniczne			
20/600	600/900/106	2	szt.
20/600 ocynkowany	600/1050/106	1	szt.
30/600	600/1050/172	2	szt.
30/600	600/1200/172	2	szt.

Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina z pianki PE - o średnicy 15 mm	20 mm	45	m
Otulina z pianki PE - o średnicy 20 mm	20 mm	38	m
Otulina z pianki PE - o średnicy 25 mm	30 mm	1,5	m

UWAGI:

- 1. Powyższe zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz rysunkami.**
- 2. W niniejszym wykazie materiałów przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.**
- 3. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Inwestora lub/i Biura Projektów.**