

Zestawienie materiałów - instalacja c.t.

Zestawienie rur i kształtek				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury stalowe ocynkowane zewnętrznie łączone przez zaciskanie				
	Rura stalowa ocynkowana zewnętrznie	15 x 1,2	20	m
	Rura stalowa ocynkowana zewnętrznie	42 x 1,5	42	m
Kształtki				
	kolano 90°	15 - 15	4	szt.
	kolano 90°	42 - 42	10	szt.
	mufa	15 - 15	2	szt.
	mufa	42 - 42	10	szt.
	redukcja	42 - 22	2	szt.
	trójnik	15 - 15 - 15	2	szt.
	trójnik	42 - 42 - 42	2	szt.
	złączka przejściowa z GW	15 - ½"w	5	szt.
	złączka przejściowa z GW	22 - 1"w	2	szt.
	złączka przejściowa z GW	35 - 1¼"w	3	szt.
	złączka przejściowa z GW	42 - 1½"w	5	szt.
	złączka przejściowa z GZ	15 - ½"z	4	szt.
	złączka przejściowa z GZ	35 - 1¼"z	2	szt.
	złączka przejściowa z GZ	35 - 1½"z	5	szt.
	złączka przejściowa z GZ	42 - 1½"z	2	szt.
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
	Nypel calowy redukcyjny	¾"z - ½"z	2	szt.
	Nypel calowy redukcyjny	1"z - ¾"z	2	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				
	Zawór kulowy odcinający prosty wg DIN 1988	15	3	szt.
	Zawór kulowy odcinający prosty wg DIN 1988	40	5	szt.
	Zawór regulacyjny	15-LF	1	szt.
	Zawór regulacyjny	15-MF	1	szt.
	Zawór regulacyjny	32	1	szt.
	Zawór regulacyjny	40	1	szt.
Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów				
	Odpowietrznik prosty		6	szt.
Inne - Elementy spoza katalogów				
	Filtr	15	1	szt.
	Filtr	40	1	szt.
Zestawienie izolacji				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 15 mm	25 mm	19	m
	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 42 mm	50 mm	41	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.**

