

## Zestawienie rur i kształtek (Elementy projektowane)

### Rury i złączki miedziane wg EN 1057

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

#### Rury - Rury i złączki miedziane wg EN 1057

Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	15 x 1,0		76	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	18 x 1,0		59	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	35 x 1,5		38	m

#### Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057

Kolano 90°	15 - 15		43	szt.
Kolano 90°	18 - 18		26	szt.
Kolano 90°	35 - 35		10	szt.
Kolano 90° nypłowe	15 - 15		2	szt.
Mufa	18 - 18		4	szt.
Mufa	35 - 35		4	szt.
Śrubunek z gw. zewn.	15 - 1/2"z		56	szt.
Trójnik	15 - 15 - 15		2	szt.
Trójnik	35 - 18 - 28		2	szt.
Trójnik	35 - 22 - 18		2	szt.
Trójnik	15 - 18 - 15		2	szt.
Trójnik	18 - 18 - 15		2	szt.

## Zestawienie zaworów i armatury (Elementy projektowane)

### Elementy spoza katalogów

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów</b>				
Odpowietrznik prosty			6	szt.

## Zestawienie izolacji (Elementy projektowane)

### Katalog izolacji standardowych

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>				
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm		76	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		59	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm		38	m