

ZAŁĄCZNIK C04

Zakres B projektu

Zestawienie rur i kształtek			
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Rury - Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	15 x 1,0	132	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	18 x 1,0	63	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	22 x 1,0	46	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	28 x 1,5	81	m
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	35 x 1,5	17	m
Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Kolanko 90° z gw. zewn.	18 - ½"z	1	szt.
Kolanko 90° z gw. zewn.	22 - ½"z	1	szt.
Kolanko 90° z gw. zewn.	22 - ¾"z	1	szt.
Kolanko 90° z gw. zewn.	28 - 1"z	1	szt.
Kolano 90°	15 - 15	52	szt.
Kolano 90°	18 - 18	18	szt.
Kolano 90°	22 - 22	20	szt.
Kolano 90°	28 - 28	70	szt.
Kolano 90°	35 - 35	16	szt.
Kolano 90° nyplowe	15 - 15	7	szt.
Kolano 90° nyplowe	18 - 18	1	szt.
Kolano 90° nyplowe	28 - 28	1	szt.
Mufa	18 - 18	2	szt.
Mufa	22 - 22	2	szt.
Mufa	28 - 28	2	szt.
Mufa z gw. wewn.	15 - ½"w	54	szt.
Mufa z gw. wewn.	28 - 1"w	2	szt.
Mufa z gw. wewn.	35 - 1¼"w	1	szt.
Mufa z gw. zewn.	15 - ½"z	22	szt.
Mufa z gw. zewn.	15 - ¾"z	37	szt.
Mufa z gw. zewn.	18 - ½"z	3	szt.
Mufa z gw. zewn.	18 - ¾"z	2	szt.
Mufa z gw. zewn.	22 - ½"z	1	szt.
Mufa z gw. zewn.	22 - ¾"z	3	szt.
Mufa z gw. zewn.	28 - ¾"z	2	szt.
Mufa z gw. zewn.	28 - 1"z	11	szt.
Mufa z gw. zewn.	35 - 1"z	2	szt.
Mufa z gw. zewn.	35 - 1¼"z	9	szt.
Nypel redukcyjny Z/W	18 - 15	2	szt.
Śrubunek z gw. zewn.	15 - ½"z	108	szt.
Trójnik	15 - 15 - 15	12	szt.
Trójnik	28 - 15 - 22	2	szt.
Trójnik	28 - 22 - 28	2	szt.
Trójnik	15 - 18 - 15	2	szt.
Trójnik	18 - 18 - 15	2	szt.
Trójnik	18 - 22 - 18	2	szt.
Trójnik	22 - 18 - 15	2	szt.
Trójnik	22 - 28 - 15	2	szt.
Trójnik z gw. wewn.	15 - ½"w - 15	4	szt.
Trójnik z gw. wewn.	18 - ½"w - 18	2	szt.

Zestawienie zaworów i armatury			
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zawory odcinające			
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	3	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	5	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	32	3	szt.
Zawory termostatyczne i podpionowe			
Zawór przelotowy regulacyjny z zaworami pomiarowymi do pomiaru różnicy ciśnienia (figura skośna); kvs zaworu=0,46	15-LF	2	szt.
Zawór przelotowy regulacyjny z zaworami pomiarowymi do pomiaru różnicy ciśnienia (figura skośna); kvs zaworu=2,0	15	2	szt.
Zawór przelotowy regulacyjny z zaworami pomiarowymi do pomiaru różnicy ciśnienia (figura skośna); kvs zaworu=3,6	20	1	szt.
Zawór przelotowy regulacyjny z zaworami pomiarowymi do pomiaru różnicy ciśnienia (figura skośna); kvs zaworu=6,5	25	1	szt.
Zawór powrotny prosty z funkcją odcięcia, bez nastawy wstępnej	15	4	szt.
Zawór termostatyczny prosty z nastawą wstępną, z blokadą nastawy temperatury, blokadą antykradzieżową z głowicą termostatyczną z czujnikiem cieczowym	15	54	szt.
Zawór odpowietrzający kątowny z zaworem odcinającym	15	6	szt.
Zawór spustowy mosiężny	15	6	szt.

Zestawienie izolacji			
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Katalog izolacji standardowych			
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm	284	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	125	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	94	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	40 mm	118	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm	24	m