

Zestawienie materiałów - instalacja c.t. SEGMENT A

Zestawienie rur i kształtek

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998			
Rury - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998			
Rura stalowa DN 15	DN 15	38	m
Kształtki - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998			
Kolano DN20	20	10	szt.

UWAGA:

Podana w zestawieniu ilość kształtek jest orientacyjna.

Dokładna ilość zostanie ustalona podczas montażu.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury			
Armatura różna dowolnego producenta			
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta			
Zawór kulowy	15	5	szt.
Zawór zwrotny gwint.	15	1	szt.
Inne - Armatura różna dowolnego producenta			
Filtr siatkowy	DN 15	1	szt.
Odpowietrznik prosty		2	szt.
Manometr techniczny	0-1 MPa	4	szt.
Termometr techniczny	0-120°C	3	szt.
Zawory - Równoważenie i regulacja			
Zawór - 3-drogowy zawór regulacyjny DN15 (dostawa wraz z automatyką centrali wentylacyjnej)	15, kvs=1,6	1	szt.
zawór równoważący ręczny gwintowany z odwodnieniem DN 15 PN16 temp. max 120 °C	15	2	szt.
Pompy - Elementy spoza katalogów			
Pompa obiegowa centrali wentylacyjnej: , H=18,3 kPa, q=230 l/h		1	szt.

Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	38	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.