

Zestawienie materiałów - instalacja c.t. SEGMENT D

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 DN20	DN 20	42	m	
Kształtki - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998				
Kolano DN25	25	12	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 kołnierzowy DN 20	20	5	szt.	
Zawór zwrotny gwint.	20	1	szt.	
Inne - Armatura różna dowolnego producenta				
Filtr siatkowy	20	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=2,5	1	szt.	
zawór równoważący ręczny gwintowany z odwodnieniem DN 20 PN16 temp. max 120 °C	15	2	szt.	
Pompy - Elementy spoza katalogów				
Pompa obiegowa centrali wentylacyjnej: , H=24,2 kPa, q=330 l/h		1	szt.	
Zestawienie izolacji				
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka	
Otulina PE, λ(40°C)=0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm	42	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.