

Zestawienie materiałów - Instalacja centralnego ogrzewania - Piętro 4

Zestawienie rur i kształtek				
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka	
Rury PP-R -				
Rura PP-R (polipropylen-random) w zwojach, łączone poprzez zgrzewanie	16 x 2,2	89	m	
Rura PP-R (polipropylen-random) w zwojach, łączone poprzez zgrzewanie	20 x 2,8	9	m	
Kształtki -				
Kolano 90°	16 - 16	8	szt.	
Trójnik prosty	16 - 16 - 16	28	szt.	
Trójnik prosty	20 - 20 - 20	2	szt.	
Trójnik redukcyjny	16 - 20 - 16	6	szt.	
Trójnik redukcyjny	20 - 16 - 16	4	szt.	
Złączka podejściowa do grzejnika i rozdzielacza	16 - ¾" w	54	szt.	
Złączka redukcyjna	16 - 20	2	szt.	
Złączka	20 - 20	8	szt.	

UWAGA:

Podana w zestawieniu ilość kształtek jest orientacyjna.
Dokładna ilość zostanie ustalona podczas montażu.

Zestawienie zaworów i armatury				
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka	
Zawory - termostaticzne i podpienowe				
Zestaw przyłączeniowy do grzejników zintegrowanych	15	27	szt.	
Głowice/Siłowniki -				
Głowica termostaticzna		27	szt.	
Zestawienie grzejników				
Produkt	H/L/D [mm]	Ilość	Jednostka	
Grzejniki lewe zintegrowane - w wykonaniu higienicznym				
30/600	600/750/172	1	szt.	
30/600	600/900/172	12	szt.	
30/600	600/1050/172	1	szt.	
30/600	600/1650/172	1	szt.	
Grzejniki prawe zintegrowane - w wykonaniu higienicznym				
30/600	600/750/172	1	szt.	
30/600	600/900/172	8	szt.	
30/600	600/1050/172	2	szt.	
30/750	750/1950/172	1	szt.	
Zestawienie izolacji				
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka	
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina PU, o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	89	m	

Otulina PU, o średnicy wewn. 22 mm	20 mm	9	m
------------------------------------	-------	---	---

UWAGI:

- 1. Powyższe zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z Opiszem 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.**