

Z2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI OGRZEWczyCH

UWAGI:

1. Niniejsze zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z opisem technicznym oraz rysunkami.
2. Zestawienie zawiera podstawowe urządzenia i materiały dodatkowo należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, które są niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Podane ilości należy zweryfikować w oparciu o rysunki i opis techniczny.
4. Pozycje, w których nieokreślona ilości materiałów należy je przyjąć na podstawie rysunków.

	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ	ILOŚĆ	UWAGI
1.	Rura zespolona PP PN20 stabi 50x8,3 wraz z kształtkami, i izolacją z otuliny z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym o euroklasie reakcji na ogień A2-s1, d0 (produkt nierozprzestrzeniający ognia - NRO)	18 mb	
2.	Rura zespolona PP PN20 stabi 40x6,7 wraz z kształtkami, i izolacją z otuliny z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym o euroklasie reakcji na ogień A2-s1, d0 (produkt nierozprzestrzeniający ognia - NRO)	18 mb	
3.	Rura zespolona PP PN20 stabi 20x3,7 wraz z kształtkami, i izolacją z otuliny z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym o euroklasie reakcji na ogień A2-s1, d0 (produkt nierozprzestrzeniający ognia - NRO)	30 mb	
4.	Grzejnik higieniczny, ocynkowany, malowanie proszkowe farbą epoksydową, zasilanie boczne.		
	20/600/1000	2 kpl	
	20/900/1100	1 kpl	
	30/600/1000	1 kpl	
	30/600/1100	5 kpl	
	30/900/1100	1 kpl	
5.	Zawór termostatyczny, dn15	10 szt.	
6.	Głowica termostatyczna	10 szt.	
7.	Zawór powrotny z odcięciem, dn15	10 szt.	
8.	Przejścia ppoż	2 kpl.	
9.	Wpięcia do istniejących pionów/poziomów	10 kpl.	
10.	Obudowa instalacji wody	1 kpl.	
11.	Bruzdy ściennie wraz z zatynkowaniem	1 kpl.	
12.	Podpory i zawiesia pod rurociągi	1 kpl.	
13.	Rewizje do zaworów	7 kpl.	
14.	Demontaż i utylizacja instalacji	1 kpl.	
15.	Płukanie instalacji	1 kpl.	
16.	Próby ciśnieniowe	1 kpl.	
17.	Obudowa frontowa, bryzgoszczelna grzejnika z lamelami skierowanymi w dół, materiał wykonania PP-HT	1 kpl.	