

3. Zestawienie podstawowych urządzeń

Kanalizacja sanitarna

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość	Jedn.
1	Rury kanalizacyjne PVC (piony) DN110 DN75		mb.
		4	mb.
		10	mb.
2	Rury kanalizacyjne PP(podejścia) DN110 DN50		
		1	mb.
		6	mb.
3	Redukcja PVC 110/75	1	szt.
4	Wywietrzak dachowy DN75/160	2	szt.
5	Wpust podłogowy z suchym syfonem dn50	2	szt.
6	Umywalka porcelanowa	1	szt.
7	Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych	1	szt.
8	Miska ustępowa ze zbiornikiem płuczącym dla niepełnosprawnych	1	szt.

Woda zimna, ciepła i cyrkulacja

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość	Jedn.
1	Rury polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną wg DIN 4726. Tmax = 90°C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob=70/80°C). Połączenia zaprasowywane pierścieniem nasuwany Push. 25×3.5 18×2.5		
		17,5	mb.
		36.5	mb.
2	Zawór kulowy podejścia do armatury czerpalnej z filtrem. DN15	5	szt.
3	Zawór kulowy DN20	1	szt.
4	Zawór kulowy DN15	2	szt.
5	Zawór czepalny ze złączką do węża, DN15 mm	2	szt.
6	Bateria czepalna stojąca umywalkowa, DN 15 mm	1	szt.
7	Bateria czepalna stojąca umywalkowa, DN 15 mm dla niepełnosprawnych	1	szt.
8	Pompa cyrkulacyjna brąz Q=0,3m3/h, dP=10kPa, 5W, 1x230,50Hz	1	szt.

Instalacja c.o.

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość	Jedn.
1	Rury ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie STEEL, Trob = 110°C, Pmax = 1,6 MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press 22		
		6	mb.
2	Rury polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną wg DIN 4726. Tmax = 90°C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80°C). Połączenia zaprasowywane pierścieniem nasuwany Push 25×3.5 18×2.5		
		15,5	mb.
		75	mb.
3	Ręczny zawór równoważący z płynną nastawą wstępną, typ np. USV-I, gwint wewnętrzny. DN25	1	szt.
4	Ręczny zawór równoważący z płynną nastawą wstępną, typ np. USV-I, gwint wewnętrzny. DN20	2	szt.
5	Zawór odcinający prosty DN25, 6bar, 100°C	1	szt.
6	Zawór odcinający prosty DN20, 6bar, 100°C	2	szt.
7	Zawór odcinający kątowy do grzejników z wbudowanym zaworem, typ np.. RLV-KS.	8	szt.

8	Grzejnik stalowy płytowy np. THERM X2 PROFIL-V, typ 11, wysokość H = 600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym, Maksymalna temperatura wody 110 °C, maks. ciśnienie robocze 10 barów.		
	0,400 m	1	szt.
	0,500 m	1	szt.
9	Grzejnik stalowy płytowy np. THERM X2 PROFIL-V, typ 22, wysokość H = 600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym, Maksymalna temperatura wody 110 °C, maks. ciśnienie robocze 10 barów.		
	0,600 m	3	szt.
	0,900 m	1	szt.
	1,100 m	1	szt.
10	Grzejnik stalowy płytowy np. THERM X2 PROFIL-V, typ 22, wysokość H = 900 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym, Maksymalna temperatura wody 110 °C, maks. ciśnienie robocze 10 barów.		
	0,800 m	1	szt.