

## 1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WODNEJ

L.p.	Nazwa elementu	Jednostka miary	Ilość
<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
1	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø50x4,0	m	15
2	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø40x3,5	m	46
3	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø32x3,0	m	86
4	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø25x2,5	m	178
5	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø20x2,0	m	150
6	Rura PE-RT/Al/PE-RT Ø16x2,0	m	333
7	Rura PP PN10 Ø63x5,8	m	25
8	Rura PP PN10 Ø50x4,6	m	24
9	Rura PP PN10 Ø40x3,7	m	71
10	Rura PP PN10 Ø32x2,9	m	53
11	Rura PP PN10 Ø25x2,3	m	108
12	Rura PP PN10 Ø20x1,9	m	221
13	Wielofunkcyjny zawór termostatyczny z wbudowanym zaworem kulowym z funkcją dezynfekcji termicznej do instalacji cyrkulacyjnej, DN15	szt.	13
14	Filtr wody DN25 wielkość oczek 0,5mm (przed pompą cyrkulacyjną)	szt.	1
15	Filtr wody DN20 wielkość oczek 0,5mm (przed mieszaczami)	szt.	22
16	Filtr wody DN15 wielkość oczek 0,5mm (przed mieszaczami podumywalkowymi)	szt.	4
17	Zawór zwrotny DN25 (przed pompą cyrkulacyjną)	szt.	1
18	Zawór zwrotny DN20 (przed mieszaczem)	szt.	22
19	Zawór kulowy z dźwignią DN15	szt.	14
20	Zawór kulowy z dźwignią DN20	szt.	44
21	Zawór kulowy z dźwignią DN25	szt.	6
22	Zawór kulowy z dźwignią DN50	szt.	2
23	Zawór piewsiężstwa G1 1/2 Qmax=25m <sup>3</sup> /h	szt.	1
24	Zawór 3/8-1/2 do podłączenia przyborów sanitarnych średnica w zależności od stosowanej armatury	szt.	134
25	Zbiórca mieszacz termostatyczny DN20 Q=3-35l/min	szt.	11
26	Podumywalkowy mieszacz termostatyczny wyposażony w zawory zwrotne na wejściu DN15	szt.	2
27	Zmiękcacz wody automatyczny Qmax=20l/min, regeneracja czasowa automatyczna- <b>ZESTAWIONO W TECHNOLOGII KUCHNI 2 SZT.</b>	szt.	-
28	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 50 mm gr. 42 mm	m	15
29	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 40 mm gr. 30 mm	m	46
30	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 32 mm gr. 30 mm	m	86
31	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm gr. 20 mm	m	178
32	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20 mm gr. 20 mm	m	150
33	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 16 mm gr. 20 mm	m	333

34	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 63 mm gr. 52 mm	m	25
35	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 50 mm gr. 41 mm	m	24
36	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 40 mm gr. 30 mm	m	71
37	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 32 mm gr. 30 mm	m	53
38	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm gr. 20 mm	m	108
39	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20 mm gr. 20 mm	m	221
40	Przejście ppoż dla rury PP PN10 o średnicy Ø63x5,8	szt.	1
41	Przejście ppoż dla rury PP PN10 o średnicy Ø50x4,6	szt.	1
42	Przejście ppoż dla rury PP PN10 o średnicy Ø40x3,7	szt.	1
43	Przejście ppoż dla rury PP PN10 o średnicy Ø25x2,3	szt.	1
44	Przejście ppoż dla rury PE-RT/Al/PE-RT o średnicy Ø50x4,0	szt.	1
45	Przejście ppoż dla rury PE-RT/Al/PE-RT o średnicy Ø40x3,5	szt.	2
46	Przejście ppoż dla rury PE-RT/Al/PE-RT o średnicy Ø25x2,5	szt.	2
47	Przejście ppoż dla rury PE-RT/Al/PE-RT o średnicy Ø16x2,0	szt.	3