

1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WODNEJ			
L.p.	Nazwa elementu	Jednostka miary	Ilość
INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	Rura PP - Ø50x4,6	m	3,0
2	Rura PP - Ø40x3,7	m	10,0
3	Rura PP - Ø32x3,0	m	18,0
4	Rura PP - Ø25x2,3	m	55,0
5	Rura PP - Ø20x1,9	m	40,0
7	Rura PP STABI Ø25x3,5	m	12,0
8	Rura PP STABI Ø20x2,8	m	20,0
11	Zawór kulowy DN40 gwint.	szt.	3
12	Zawór kulowy DN32 gwint.	szt.	1
13	Zawór kulowy DN25 gwint.	szt.	1
14	Zawór kulowy DN20 gwint.	szt.	1
16	Wodomierz jednostrumieniowy JS 6,3 DN25	szt.	1
17	Filtr siatkowy DN40	szt.	1
18	Zawór antyskażeniowy BA DN40	szt.	1
19	Zawór nadprędkości DN32 Danfoss typu C906	szt.	1
21	Zawór kątowy odcinający 3/8" do baterii	szt.	34
22	Zawór kątowy odcinający 1/2"	szt.	3
23	Zawór kątowy do miski ustępowej 1/2"	szt.	8
	Zawór spłukujący do pisuaru	szt.	2
24	Zawór ze złączką do węża DN15 - woda zimna	szt.	3
25	Zawór ze złączką do węża DN15 - woda ciepła	szt.	1
26	Podgrzewacz elektryczny o poj. 5l typu SHU 5 SLi Stiebel Eltron (PE2)	szt.	1
27	Podgrzewacz elektryczny o poj. 10l typu SHU 10 SLi Stiebel Eltron (PE1)	szt.	5
	Podgrzewacz elektryczny o poj. 30l typu PSH 30 Trend Stiebel Eltron (PE3)	szt.	1
28	Bateria umywalkowa stojąca mieszająca	szt.	11
29	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych z uchwytem lekarskim	szt.	1
30	Bateria zlewozmywakowa mieszająca z wyciąganą wylewką	szt.	4
31	Bateria prysznicowa mieszająca	szt.	1
32	Opaska ognioochronna typu CP648 Hilti Ø54mm	kpl.	1
33	Opaska ognioochronna typu CP648 Hilti Ø42mm	kpl.	3
34	Opaska ognioochronna typu CP648 Hilti Ø35mm	kpl.	1
35	Opaska ognioochronna typu CP648 Hilti Ø18mm	kpl.	2
36	Zawór BA DN50 Danfoss typu 2760 (lub równoważny)	szt.	1
42	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 50mm gr. 10mm	m	3,0
44	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 40mm gr. 10mm	m	10,0
46	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 32mm gr. 10mm	m	18,0
47	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25mm gr. 30mm	m	12,0
48	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25mm gr. 10mm	m	55,0
49	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20mm gr. 20mm	m	20,0
50	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20mm gr. 10mm	m	40,0
INSTALACJA PPOŻ.			
1	Rura stalowa ocynkowana DN40	m	35,0
2	Rura stalowa ocynkowana DN25	m	35,0
3	Rura stalowa ocynkowana DN15	m	5,0
4	Hydrant wewnętrzny HP25 z wężem o długości 30m HW-25 W-KP-30 firmy Gras	szt.	3
5	Zawór EA DN40 Danfoss typu 423RE	szt.	1
6	Otulina polietylenowa na rurę DN40, grubość 10 mm	m	35,0
7	Otulina polietylenowa na rurę DN25, grubość 10 mm	m	35,0
8	Otulina polietylenowa na rurę DN15, grubość 6 mm	m	5,0
9	Zabezpieczenie p.poż. HILTI - Masa CP601S DN40	kpl.	1

UWAGA:

Jako jednostką zabezpieczeń ppoż. podano ilość przejść przez ściany o odporności ogniowej.