

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WODNEJ I KANALIZACYJNEJ

1	2	3	4	5
Lp	Asortyment	Typ	Ilość	j.m.
1	Licznik zużycia wody dla ogrodu wraz z armaturą odcinającą		1	szt.
2	Zawór antyskażeniowy DN50 z armaturą odcinającą		2	szt.
3	Zawór pierwszeństwa dn50		1	szt.
4	Zawory odcinające DN15		64	szt.
5	Rurociągi DN20 uwzględniając kształtki, zawiesia i materiały montażowe		310	mb
6	Rurociągi DN25 uwzględniając kształtki, zawiesia i materiały montażowe		60	mb
7	Rurociągi DN32 uwzględniając kształtki, zawiesia i materiały montażowe		30	mb
8	Rurociągi DN40 uwzględniając kształtki, zawiesia i materiały montażowe		16	mb
9	Rurociągi DN50 uwzględniając kształtki, zawiesia i materiały montażowe		30	mb
10	Przejścia przeciwpożarowe		8	kpl.
11	Rurociągi kanalizacyjne DN110 z uwzględnieniem kształtek, rewizji, oznakowania, materiałów montażowych i uszczelniających - Piony kanalizacyjne wykonać z rur niskosumowych.		111	mb
12	Rurociągi kanalizacyjne DN50 z uwzględnieniem kształtek, rewizji, oznakowania, materiałów montażowych i uszczelniających		64	mb
13	Izolacja rurociągów DN20		310	mb
14	Izolacja rurociągów DN25		60	mb
15	Izolacja rurociągów DN32		30	mb
16	Izolacja rurociągów DN40		16	mb
17	Izolacja rurociągów DN50		30	mb
18	Zawór odcinający DN20		24	szt.
19	Wężyk elastyczny atestowany DN15		72	kpl.
20	Rurociąg PP DN20 Skropliny		54	mb
21	Rurociąg PP DN25 Skropliny		35	mb
22	Rurociąg PP DN32 Skropliny		37	mb
23	Wpust podłogowy		4	szt.
24	Wywiewka kanalizacyjna		1	szt.
25	Zawór kanalizacyjny napowietrzający		7	szt.
26	Pompa cyrkulacyjna z armaturą odcinającą i zaworem zwrotnym	Alfa np. firmy Grundfoss lub równoważna	1	szt.
27	Zasobnik ciepłej wody użytkowej V=500 l zasilany pompą ciepła, wyposażony w dodatkową grzałkę 6kW	np. typ WWSP 556 lub równoważny	1	szt.
28	Jednostka zewnętrzna pompy ciepła dla CWU + orurowanie (przewody ciecz/gaz) 22 m		1	kpl.
29	Zestaw hydroforowy przeciwpożarowy Q= 3l/s, Hp=38 m	Np. WILO-COR-2 Helix VF606/SC-FFS lub równoważny	1	szt.
30	Hydrant pożarowy HP33 naścienny		2	kpl.
31	Hydrant pożarowy HP25 naścienny		3	kpl.
32	Rurociągi stalowe ocynkowane DN50		31	mb
33	Rurociągi stalowe ocynkowane DN32		24	mb
34	Rurociągi DN40 prowadzone w ziemi w rurze osłonowej DN110, SN8		43	mb

35	Stacja uzdatniania wody (zmiękczacze), Ciśnienie nominalne 1,3-8,0, Przepływ min 3,1 (m ³ /h), objętość złoża min 35 l, Pojemność jono wymien. 113 m ³ x °dH	Np. Trinnity Hybrid lub równoważny	1 kpl
----	--	------------------------------------	-------