



Instalacja c.o.
Q= 147.7 kW
t.z.co/t.p.co= 70/50°C
Δp.co= 50.0 kPa
V.co= 1580 dm³
PN6
czynnik: woda uzdatniona z sieci

Instalacja c.c.w.
Q= 89.0 kW
t.wc/t.cyr/t.wz= 60/45/5°C
Δp.ccw= 35.0 kPa
PN10
czynnik: woda pitna
38 mieszkań/ 114 os.
75 dm³/osd

Sieć ciepła, przyłączy
moc zamówiona c.o. = 252.20 kW
t.z.z/t.p.z zima = 130/70°C
t.z.l/t.p.l lato = 65/35°C
Δp zima = 0.45 MPa
[1.00 MPa po wybudowaniu nowego źródła]
Δp lato = 0.22 MPa
ciśnienie dopuszczalne PN16
przyłączy 2xDn50 preizol. sygnalizacja impulsowa

Oznaczenia

—	Sieć ciepła, zasilanie/ powrót
—	Instalacja c.o., zasilanie/ powrót
—	Instalacja c.c.w., woda ciepła/ zimna/ cyrkulacja
—	Rura wzbiorna układu zamkniętego
—	Uzupełnianie zładu
—	Spusty/ odpowietrzenia

Uwagi

1. Typy i wielkości urządzeń i elementów wg zestawienia w opisie

GBD ARCHITEKTURA			GRZYBUD Paweł Grzybek ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818
Inwestor:	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa KZN – Warmia i Mazury Sp. z o.o.		Skala: —
Adres:	ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztyn		Data: 01.2024
Przedmiot inwestycji:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego		Nr rysunku: 01-WC
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 204/40, obr. 0001 Orzysz, ul. Ełcka, 12-250 Orzysz		
Nazwa rysunku:	Węzeł cieplny c.o. i c.w. Technologia. Schemat technologiczny		
Faza:	Projekt wykonawczy		
INSTALACJE SANITARNE			
Projektant:	mgr inż. Ryszard Wrona 94/2000		
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Staszczuk LOD/3461/PWBS/17		