


W najwyższych punktach montować odpowietrzniki automatyczne		
24	Filtr siatkowy DN50, gaz	
23	Zawór odcinający DN50, gaz	
22	Zawór odc.-sygn. DN50	—kołnierzowy
21	Gazomierz miechowy G25 N	
20	Kurek główny gazu DN100	—kołnierzowy
19	Neutralizator kondensatu	—wydajność min. 25dm3/h
18	Zawór odcinający DN15, woda	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
17	Zawór zwrotny DN25	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
16	Zmiękczacz wody	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar —maks. natężenie przepł. min. 1m3/h
15	Zawór antyskażeniowy CA DN25	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
14	Filtr wstępny wody użytk. DN25	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
13	Wodomierz J.S. 1,5 m3/h	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
12	Zawór odcinający DN25, woda	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
11	Odpowietrznik automatyczny	—maks. ciśn. robocze min. 4,0bar
10	Zawór odcinający DN25, ze złączką do węża, woda	—maks. ciśn. robocze min. 6,0bar
9	Zawór równoważący—pomiarowy	—zakres pomiaru 3,0–12,0m3/h
8	Zawór odcinający DN65, woda	—maks. ciśn. robocze min. 4,0bar
7	Zawór zwrotny	—maks. ciśn. robocze min. 4,0bar
6	Pompa obiegowa	—wydajność 6,6m3/h (dt=20K) —wysokość podn. 6,0mH2O —maks. ciśn. robocze min. 4,0bar —klasa energetyczna A —regulacja stałej/zmiennej różnicy ciśnienia
5	Filtr siatkowy DN65 woda	—maks. ciśn. robocze min. 4,0bar
4	Separator zanieczyszczeń DN65	—maks. ciśn. robocze min. 4,0bar
3	Złącze odcinające 1"	—bezpieczne odcięcie
2	Naczynie wzbiorcze	—pojemność całkowita min. 250dm3 —maks. ciśn. robocze min. 4,0bar —ciśnienie wstępne 2,0bar
1	Kompaktowa kaskada 3 kotłów gazowych, kondensacyjnych, wiszących, wraz ze sprzęgiem hydraulicznym i niezbędnym wyposażeniem	—moc 3 x 54,4kW dla 80/60°C —maks. ciśn. robocze min. 4,0bar —sprawność min. 96% —klasa efekt. energ. kotłów A —pompy obiegowe klasy energ. A, z regulacją prędkości obrotowej, wraz z niezbędną armaturą, —zawory bezpieczeństwa —sprzęgło hydrauliczne —regulator kaskadowy, sterowany pogodowo —zabezpieczenie przed brakiem wody
Nr	Nazwa urządzenia	Podstawowe wymagania

OZNACZENIA

- WODA GRZEWICZA — ZASILANIE
- WODA GRZEWICZA — POWRÓT
- WODA ZIMNA
- · · · — GAZ
- · · · · PRZEWODY IMPULSOWE



**LUK MEDIA PROJEKT**  
*mgr inż. Joanna Szpinek*  
**ul. Kasztelańska 60, 58-316 Wałbrzych**

Projektant:	mgr inż. Łukasz Szpinek	82/DOŚ/08		Data:
Sprawdzający:	mgr inż. Jerzy Kaszubski	UAN.VI-f/3/5/89		11/7.09.2017r.
Temat:	Remont i przebudowa budynku użyteczności publicznej dla potrzeb Urzędu Miasta Jelenia Góra położonego przy ulicy Okrzei 10 w Jeleniej Górze (działka nr 19/6 obręb nr 0028, 28NE)			Stadium: PB
Inwestor:	Miasto Jelenia Góra Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra			Skala: ----
Tytuł rys.:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA			Nr rys.: 1

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniany lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej