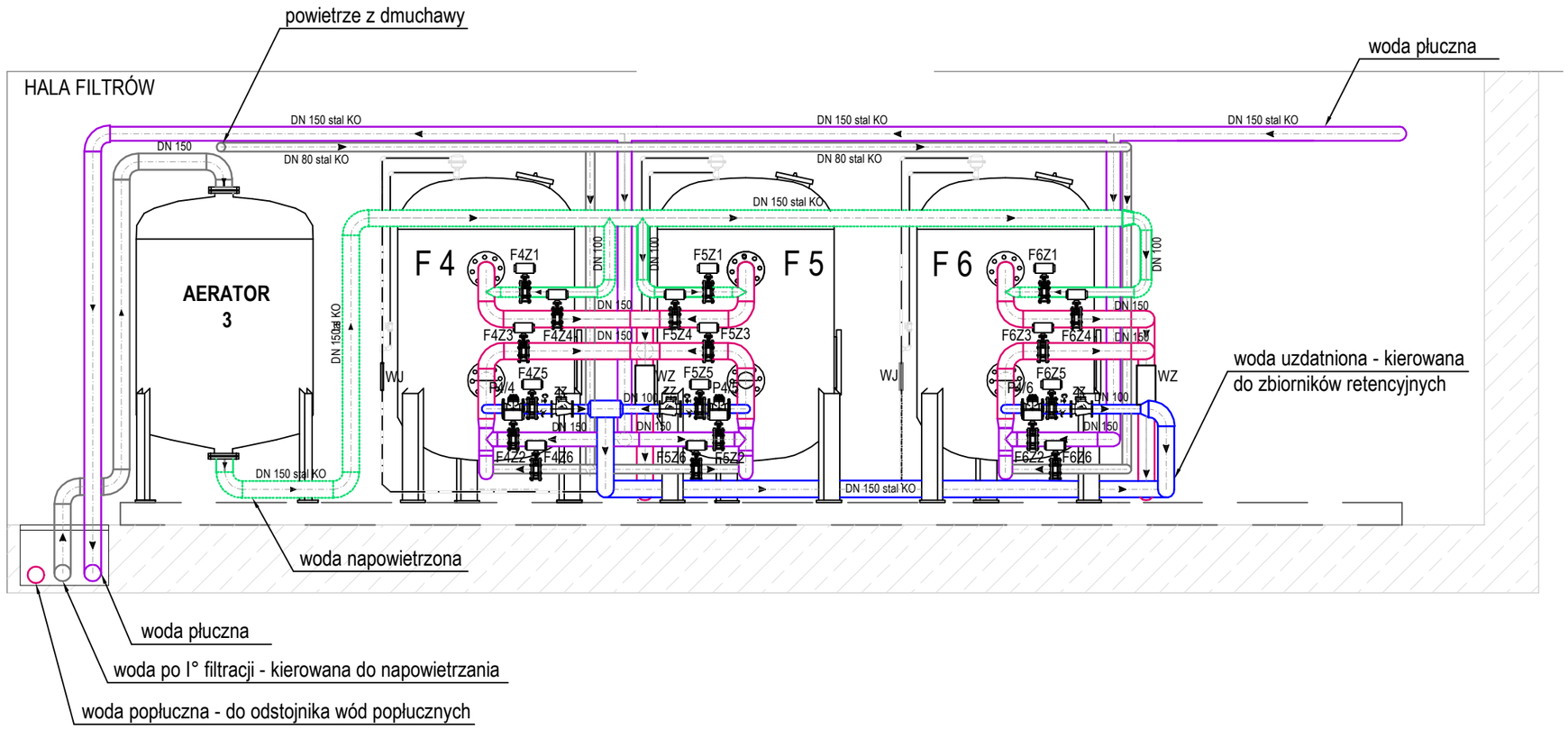

LEGENDA:

- woda napowietrzona DN 150/125 stal KO
- woda po I° filtracji DN 150/100 stal KO
- woda po II° filtracji DN 150/100 stal KO
- woda do płukania DN 150 stal KO
- woda popłuczna DN 150 stal KO
- powietrze z dmuchawy DN80 stal KO
- wskaźnik zamulenia

Uwaga:

1. Rurociągi należy mocować do elementów konstrukcyjnych oraz na podporach.
2. Miejsce montażu podpór należy przyjąć:
   - w miejscu montażu armatury (przepustnic, zasuw, itp.),
   - w miejscach zmiany kierunków trasy, w miejscach montażu trójników,
   - na długich odcinkach prostych.
3. Odwodnienie/odpowietrzenie filtra PVC 40 odprowadzić do instalacji wód popłucznych.
4. Należy zastosować rurociągi stalowe kwasoodporne kat. min. 316 do instalacji technologicznych oraz instalacji powietrza.
5. Wszystkie filtry wykonać na zamówienie o takich samych wymiarach, z zachowaniem odpowiedniego kąta usytuowania wlotu wody surowej i wylotu wody popłucznej.

OZNACZENIA:

F1...F3	- filtr ciśnieniowy (odżelaziacz) Ø1800
F4...F6	- filtr ciśnieniowy (odmanganiacz) Ø1800
WZ	- wskaźnik zamulenia
WJ	- wizjer (przezroczysta rurka PVC)
P4/1...P4/6	- przepływomierz elektromagnetyczny DN80
F1Z1...F1Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
F2Z1...F2Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
F3Z1...F3Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
F4Z1...F4Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
F5Z1...F5Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
F6Z1...F6Z6	- przepustnica z napędem elektrycznym
zz	- zawór zwrotny DN80
ZB_1	- zawór bezpieczeństwa na rur. wody surowej

WYKONAWCA: BIŚ Biuro Inżynierii Środowiska
ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65
85 - 209 BYDGOSZCZ

INWESTOR: **GMINA GOSTYNIN**
ul. Rynek 26
09-500 Gostynin

OBIEKT: Stacja Uzdatniania Wody w m. Krzywie

TREŚĆ RYSUNKU: Schemat uzbrojenia filtrów F4, F5, F6 - wytyczne

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpisy
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski	Ochr. środ. Inst. sanit	GP-KZ-7342/35/94 GP-KZ-7342/213/92	
Sprawdzajaca	mgr inż. Aleksandra Zalewska	Inst. sanit	KUP/0245/PBS/19	

Faza:	Skala:	Data:	Branża:	Nr kontraktu:	Nr rysunku:
PT	1:50	03.2024 r.	Instalacyjna	15.RG.2023	S/4.3