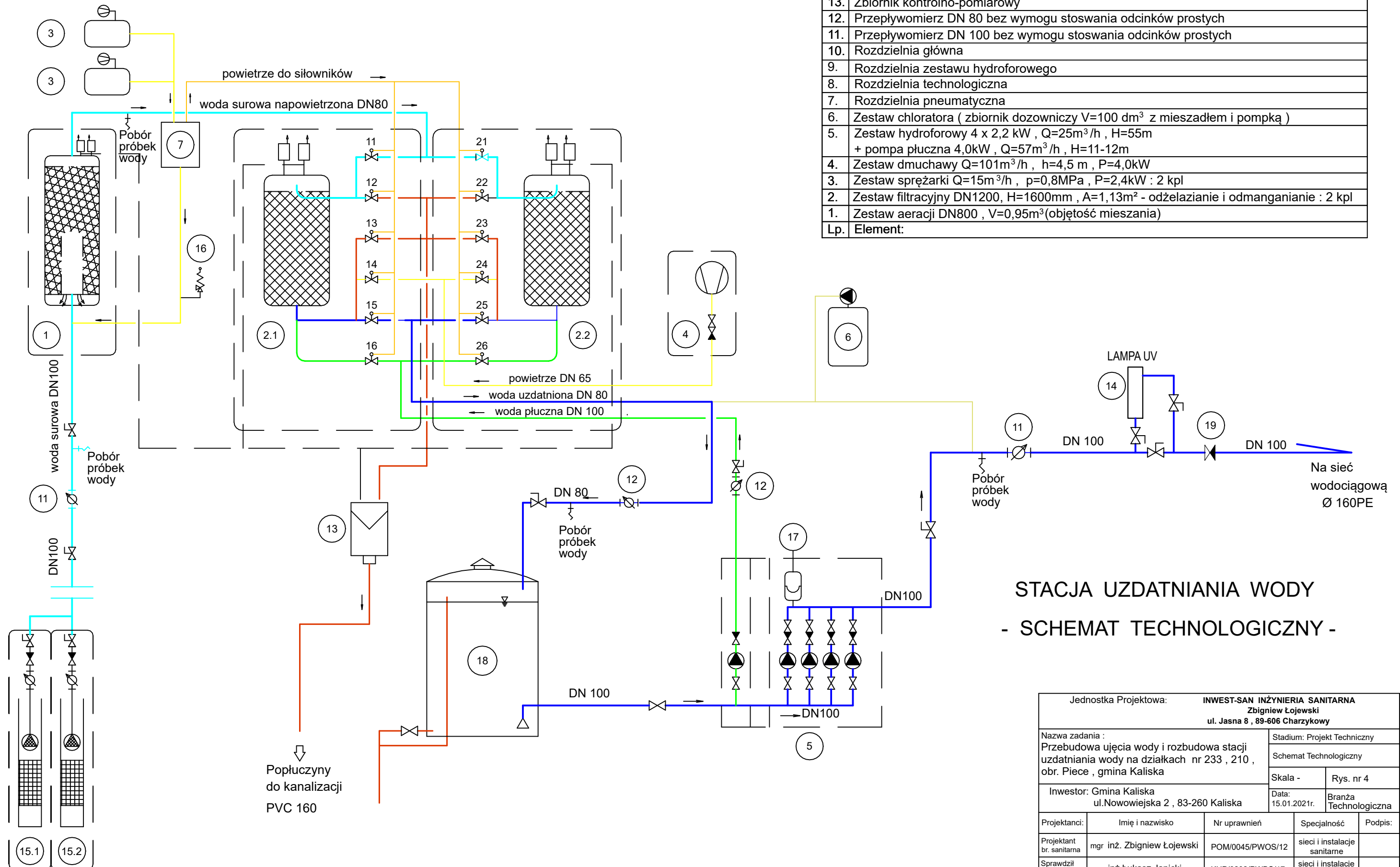


OZNACZENIA:

11,21 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA SUROWA	DN 50
12,22 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: POPŁUCZYNY	DN 80
13,23 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: SPUST 1 FILTRATU	DN 50
14,24 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: POWIETRZE	DN 50
15,25 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA UZDATNIONA	DN 50
16,26 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA PŁUCZNA	DN 80

WODA SUROWA
WODA UZDATNIONA
WODA PŁUCZNA
POPŁUCZYNY
POWIETRZE
POWIETRZE - PNEUMATYKA
PODCHLORYN SODU

19.	Zawór antyskażeniowy DN100
18.	Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej, V=50m ³
17.	Zbiornik membranowy
16.	Zawór bezpieczeństwa SYR 1/2"
15.	Studnia głębinowa
14.	Lampa UV : Q _{max} =25m ³ /h, e=400J/m ² , UVT 1cm = 89%, moc 650W, zabudowa pionowa
13.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy
12.	Przepływomierz DN 80 bez wymogu stosowania odcinków prostych
11.	Przepływomierz DN 100 bez wymogu stosowania odcinków prostych
10.	Rozdzielnia główna
9.	Rozdzielnia zestawu hydroforowego
8.	Rozdzielnia technologiczna
7.	Rozdzielnia pneumatyczna
6.	Zestaw chloratora (zbiornik dozowniczy V=100 dm ³ z mieszadłem i pompką)
5.	Zestaw hydroforowy 4 x 2,2 kW, Q=25m ³ /h, H=55m + pompa płuczna 4,0kW, Q=57m ³ /h, H=11-12m
4.	Zestaw dmuchawy Q=101m ³ /h, h=4,5 m, P=4,0kW
3.	Zestaw sprężarki Q=15m ³ /h, p=0,8MPa, P=2,4kW : 2 kpl
2.	Zestaw filtracyjny DN1200, H=1600mm, A=1,13m ² - odżelazianie i odmanganianie : 2 kpl
1.	Zestaw aeracji DN800, V=0,95m ³ (objętość mieszania)
Lp.	Element:



STACJA UZDATNIANIA WODY - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY -

Jednostka Projektowa:		INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNA Zbigniew Łojewski ul. Jasna 8 , 89-606 Charzykowy		
Nazwa zadania : Przebudowa ujęcia wody i rozbudowa stacji uzdatniania wody na działkach nr 233 , 210 , obr. Piece , gmina Kaliska		Stadium: Projekt Techniczny		
		Schemat Technologiczny		
		Skala -	Rys. nr 4	
Inwestor: Gmina Kaliska ul.Nowowiejska 2 , 83-260 Kaliska		Data: 15.01.2021r.	Branża Technologiczna	
Projektanci:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis:
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Zbigniew Łojewski	POM/0045/PWOS/12	sieci i instalacje sanitarne	
Sprawdził br. sanitarna	mgr inż.Łukasz Janicki	KUP/0202/PWBS/17	sieci i instalacje sanitarne	