

OZNACZENIA:

- 11,21 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA SUROWA

DN 50
- 12,22 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: POPŁUCZNY

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

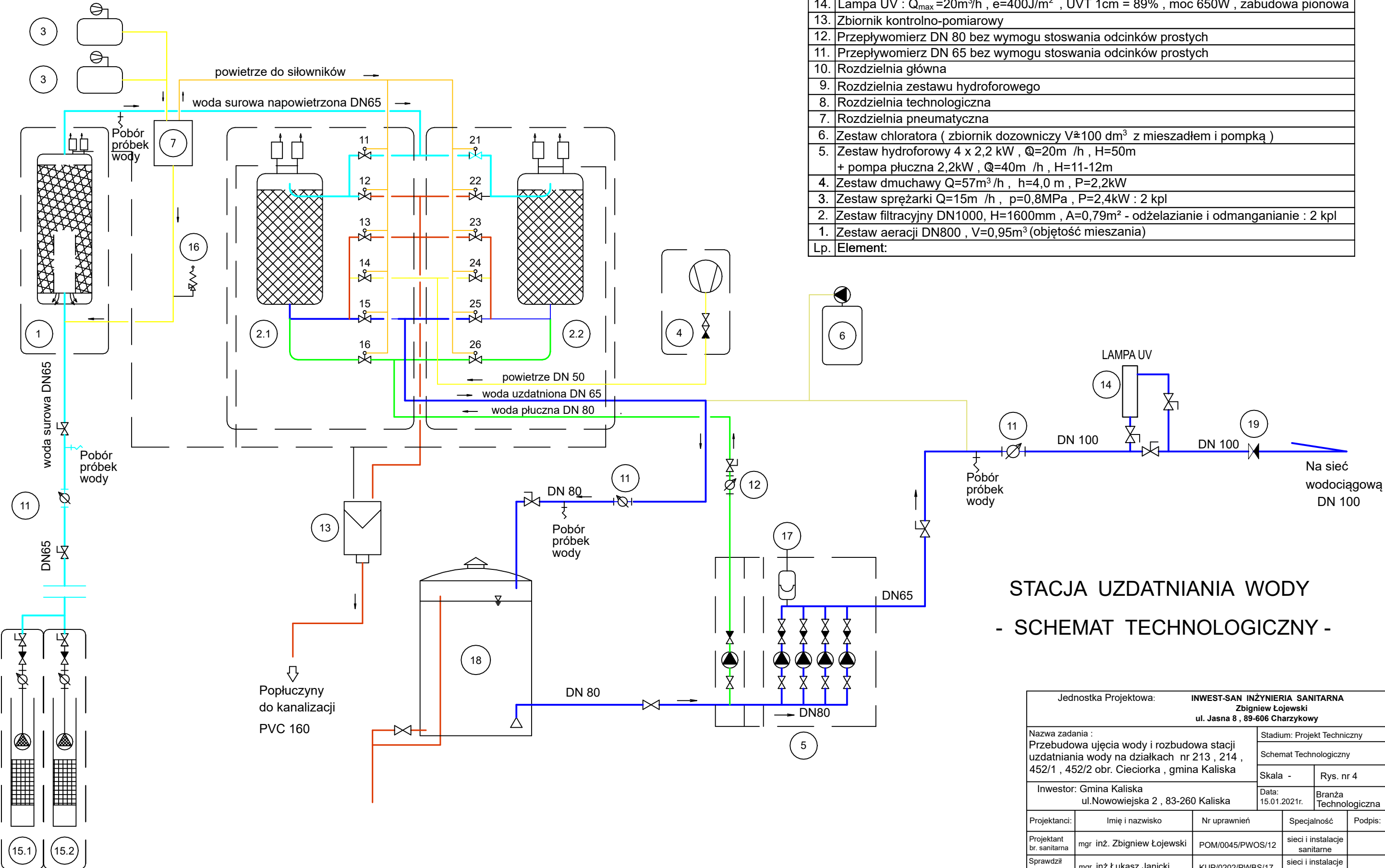
DN 50
- 16,26 PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA PŁUCZNA

DN 80

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

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

19.	Zawór antyskażeniowy DN100
18.	Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej , V=50m³
17.	Zbiornik membranowy
16.	Zawór bezpieczeństwa SYR 1/2"
15.	Studnia głębinowa
14.	Lampa UV : Q _{max} =20m³/h , e=400J/m² , UVT 1cm = 89% , moc 650W , zabudowa pionowa
13.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy
12.	Przepływomierz DN 80 bez wymogu stosowania odcinków prostych
11.	Przepływomierz DN 65 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 dm³ z mieszadłem i pompką)
5.	Zestaw hydroforowy 4 x 2,2 kW , Q=20m³/h , H=50m + pompa płuczna 2,2kW , Q=40m³/h , H=11-12m
4.	Zestaw dmuchawy Q=57m³/h , h=4,0 m , P=2,2kW
3.	Zestaw sprężarki Q=15m³/h , p=0,8MPa , P=2,4kW : 2 kpl
2.	Zestaw filtracyjny DN1000, H=1600mm , A=0,79m² - odżelazianie i odmanganianie : 2 kpl
1.	Zestaw aeracji DN800 , V=0,95m³ (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 213 , 214 , 452/1 , 452/2 obr. Cieciora , gmina Kaliska		Stadium: Projekt Techniczny Schemat Technologiczny		
Inwestor: Gmina Kaliska ul.Nowowiejska 2 , 83-260 Kaliska		Skala -	Rys. nr 4	
		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	