



Dla poszczególnych średnic nominalnych rurociągów  
przyjąć następujące średnice rur z PVC-U:  
DN50 - 63x4,8 mm  
DN80 - 90x6,7 mm  
DN100 - 110x6,6 mm  
DN150 - 160x9,5 mm

Rurociągi technologiczne zabudować na konstrukcji  
wsporczej.  
Połączenia rurociągów z armaturą zaporową i  
kontrolno-pomiarową realizować przy pomocy  
kołnierzy PVC o odpowiednich średnicach.

Rurociągi wyprowadzane z budynku SUW przez  
posadzkę zabezpieczyć w rurach osłonowych.

Połączenia rurociągów z PVC-U z rurociągami PE  
realizować za pomocą połączeń kołnierzowych.

- A - aerator ARC3 Ø1200 mm  
F1, F2 - filtr FCP5 D Ø1400 mm  
H - hydrofor HP8 Ø1400 mm  
P1, P2, P3 - przepływomierz SIEMENS MAGFLO MAG 5100W DN80  
1 - zestaw pompowy II°  
2- pompa płuczająca Grundfos TP 65-170/2  
3- dmuchawa bocznokanalowa Venture Industries SC10C075T IE3  
4 - sprężarka ATLAS COPCO SF1  
5 - przepustnica międzykołnierzowa EBRO Z-011 A DN100  
6 - przepustnica międzykołnierzowa EBRO Z-011 A DN150  
7 - zawór zwrotny kłapowy międzykołnierzowy DN150  
8 - kompensator gumowy kołnierzowy DN150  
9 - pompa dozująca Grundfos DDA

- Woda surowa  
— Woda napowietrzona  
— Woda uzdatniona  
— Woda popłuczna  
— Powietrze  
— Stabilizacja  
— Woda płuczająca  
— Woda uzdatniona tłoczona na  
sieć wodociagową  
— Zasilanie zestawu pompowego  
— Odpowietrzenie  
— Chlor

Zamawiający:		Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu ul. Nad Kanią 77, 63-800 Gostyń	
Jednostka projektowa:		Inżynieria Środowiska - "ELGAJ" Leszek Kondratowicz Zbiersk Cukrownia 68/2 62-830 ZBIERSK	
Projekt budowlany	Projekt:	<b>Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Brzezie</b> Brzezie, działka nr 65/3, obręb ewid. 0002 - Brzezie jedn. ewid. 300402_5, Gostyń ob. wiejski	
	Rysunek:	Rzut z góry - instalacja technologiczna	Branża <b>Sanitarna</b>
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek	WKP/IS/3640/01 GP7342/114/94 upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej	
Opracował	mgr inż. Piotr Kondratowicz		
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Tubisz	WKP/IS/5283/01 GP7342/43B/94 upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej	
Data opracowania: 03.2019 r.		Skala: 1:50	Nr rysunku: S-03