



Budynek maszynowni komór fermentacyjnych				
Instalacje technologii cieplnej				
ZT5.1	Zawór trójdrogowy z siłownikiem sterowanym temperaturą osadu 4-20mA	DN80	1	kpl
ZT5.2	Zawór trójdrogowy z siłownikiem sterowanym temperaturą osadu 4-20mA	DN80	1	kpl
	Rurociąg stalowy czarny z szwem- PN-80/H-742 19, wraz z czyszczeniem i malowaniem antykorozyjnym, kształtkami, konsolami montażowymi i izolacją termiczną	DN100	4	mb

rosteam-projekt  PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZA ROSTECKIEGO		Biuro Obsługi Inwestycji ROSTEAM-PROJEKT Tomasz Rostecki ul. Prosta 18, 62-002 Złotniki tel/fax +48 61 6501489 mail: rosteam-projekt@rosteam-projekt.pl www.rosteam-projekt.pl			
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10 -218 Olsztyn , ul. Oficerska 16a				
Projekt:	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła na Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie wraz z robotami towarzyszącymi- PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY				
Obiekt:	Oczyszczalni Ścieków „Łyna” Maszynownia komór fermentacyjnych				
Treść rys.:	Rzut- eymiana zaworów trójdrogowych			Skala: 1:50	Branża: technologiczna
Projektował:	mgr inż. Tomasz Rostecki- upr. nr 7131/64/P/2002 inst, sieci i urządz. wod-kan-gaz-co-went-klim			Data: 12-2018	
Sprawdził:	mgr inż. Arkadiusz Chatłas- upr. nr UAN7342/5/96 inst, sieci i urządz. wod-kan-gaz-co-went-klim			Stadium: PBW	Nr rys.: S12
				Rev: 00	