UZDATNIANIA WODY
NOWA WIEŚ

UJĘCIE NR 1

UJĘCIE NR 2

NAPOWIETRZANIE

ODŻELAZIANIE I ODMANGANIANIE

SUW-04

ROZDZIELNICA GŁÓWNA

zasilenie zestawu hydroforowego
zasilenie sterownika SUW-04/2F
przewód sygnalizacyjny od chloratora
przewód sygnalizacyjny od sondy przelewu
przewód sterowniczy od pompy płucznej
przewód sygnalizacyjny od sprężarek
przewód sterowniczy od pompy głębinowej nr 1
przewód sterowniczy od pompy głębinowej nr 1'
przewód sterowniczy od pompy popłuczyn

Owp

TM 30-0,2

do kanalizacji

Istniejący punkt dozowania substancji dezynfekcyjnej DN25

Projektowana stacja dozowania ClO2
DIOX A-50
22,60[gClO2/h]

Wyłączenie z eksploatacji
REZERWA

BLOK SPRĘŻAREK

POMPOWNIA II STOPNIA

POMPA PŁUCZNA

BLOK CHLORATORA

ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE

Poziom alarmowy górny 118.45
Poziom wyłączenia pompy głębinowej 118.40
Poziom załączenia pompy głębinowej 113.33
Min. poziom wody w zbiorniku 110.49
109.90

OZNACZENIA

	– woda surowa
	– woda uzdatniana
	– woda płucząca
	– woda popłuczna
	– sprężone powietrze
	– podchloryn sodu
	– rurociągi pomocnicze
	– przewody impulsowe
	– przewody zasilające, sitowe
M	– manometr
Pc	– przetwornik ciśnienia 4–20 mA
Sk	– sonda konduktometryczna (zdublowanie zabezpieczenia przed suchobiegiem)
I – XIII	– węzły wodociągowe wg rys. nr 16/26
Owp	– odstojnik wód popłucznych V=15 m³, wg odrębnego opracowania
TM 30-0,2	– pompa zatopiona w odstojniku wód popłucznych, wg odrębnego opracowania
Z; Z'	– istniejące w szachtach studziennych zasuwy odcinające ø100 mm

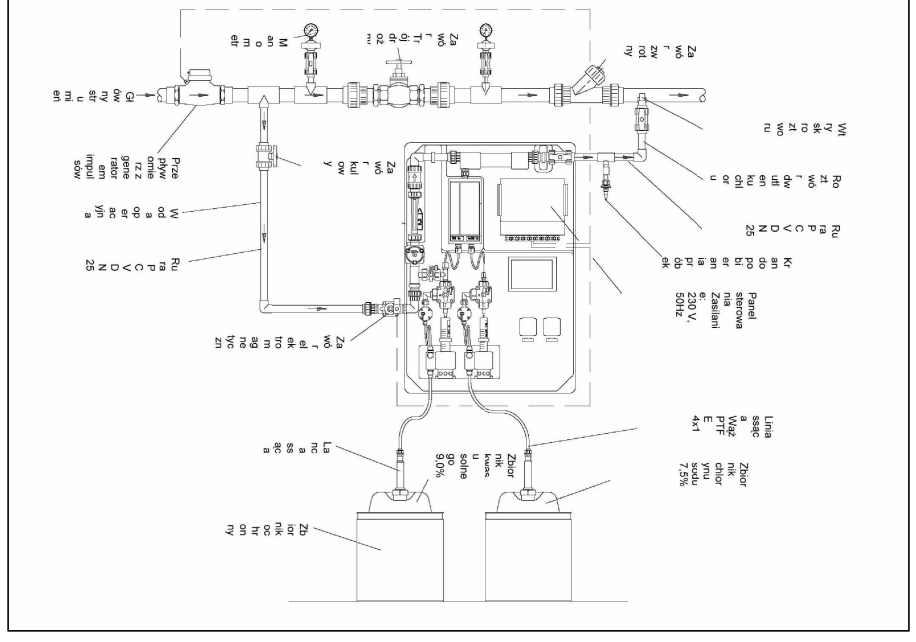
UWAGA
Armatura i urządzenia wg zestawienia urządzeń technologicznych stacji uzdatniania wody zamieszczonego w p. 16.1 części opisowej opracowania

RYS. NR 2/26

"PROINBUD" Zakład Usług Inwestycyjnych 20–346 Lublin, ul. Długa 5			
Obiekt:	Stacja Uzdatniania Wody		
Miejscowość:	Nowa Wieś		
P.b–w. technologii			
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	Podpis:
Projektował i Kreślił:	04.2002	mgr inż. Agnieszka Małkowska–Sabel S–72/01	
Sprawdził:	04.2002	inż. Bogusław Konaszczuk 2683/Lb/85	

Rozdzielacz D32mm 300mm
Odejście na rezerwowe
dodatkowe punkty dozowania ClO2

Schemat technologiczny SUW – miejsce właczenia nowej technologii dezynfekcji



Rysunek poglądowy generatora ClO2

PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" 26–600 Radom, ul. ŻEROMSKIEGO 51A			
Stadium	WYKONAWCZY	Branża SANITARNA	FORMAT A3
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY NOWA WIEŚ GM.KOZIENICE		DT NR
Treść Opracowania	INSTALACJA DEZYNFEKCJI CHEMICZNEJ ClO2 MIEJSCE DAWKOWANIA – SCHEMAT TECHNOLOGICZNY SUW		Data 2020.08.15
Projekt.	MGR INŻ TOMASZ CIĘSZCZYK Wa 389/02		Skala 1:100
Opracował	MGR INŻ TOMASZ CIĘSZCZYK		
Kreślił	MGR INŻ TOMASZ CIĘSZCZYK		Nr rys. U–02
Sprawdził	MGR INŻ. MAŁGORZATA OBST 57/P/98		
Kier.pracowni	MGR INŻ TOMASZ CIĘSZCZYK		