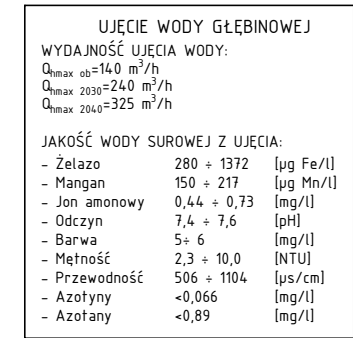


## BUDYNEK SUW



ZŁOŻE FILTRACYJNE		
$H_k = 2,00 \text{ m}$		
złożo kwarcowe	$0,8 + 1,4 \text{ mm}$	$1,00 \text{ m}_2$
złożo G-1	$1,0 + 3,0 \text{ mm}$	$0,40 \text{ m}_2$
złożo podtrzymujące	$2,0 + 4,0 \text{ mm}$	$0,10 \text{ m}_2$
złożo podtrzymujące	$4,0 + 8,0 \text{ mm}$	$0,10 \text{ m}_2$

**SZAFKA TELEMETRYCZNA:** GSM/GPRS  
**UJĘCIE WODY nr I**  
**KOMUNIKACJA:**   
 - moduł telemetryczny MT151 LED

**GSM/GPRS**

**SZAFKA TELEMETRYCZNA:** GSM/GPRS  
**WŹCIE WODY nr 1a**  
**KOMUNIKACJA:**  
 - moduł telemetryczny MTT51 LED

**GSM/GPRS**

**SZAFKA TELEMETRYCZNA: GSM/GPRS**

**WJĘCIE WODY nr II KOMUNIKACJA:**

moduł telemetryczny MT151 LED

**GSM/GPRS**

**SZAFKA TELEMETRYCZNA:** GSM/GPRS

**WŁĘCIE WODY nr IIa**

**KOMUNIKACJA:**

- moduł telemetryczny MT151 LED

**GSM/GPRS**

**SZAFKA TELEMTRYCZNA:** GSM/GPRS  
**WEJŚCIE WODY nr III**  
**KOMUNIKACJA:**  
 model: telematyczny MT151 LED

**SZAFKA TELEMETRYCZNA:** GSM/GPRS  
**SPC KAMIEŃCIEC**  
**KOMUNIKACJA:**   
 - moduł telemetryczny MT151 LED

**GSM/GPRS**

**SZAFKA TELEMETRYCZNA: GSM/GPRS**

**WJĘCIE WODY nr IIIa**

**KOMUNIKACJA:**

modul telemetryczny MT151 LED









































<b>FQRCR, FQIR - F</b> pomiar przepływu <b>Q</b> - sumowanie przepływu <b>I</b> - wskazanie miejscowe <b>R</b> - rejestrowanie wartości chwilowych pomiaru <b>C</b> - pomiar wykorzystywany w sterowaniu	<b>LICA - L</b> pomiar poziomu <b>I</b> - wskazanie miejscowe <b>A</b> - słomowanie o przekroczeniu wartości progowej <b>C</b> - pomiar wykorzystywany w sterowaniu <b>M</b> - słomowanie o przekroczeniu wartości progowej: max. (H) min (L)	<b>PIAH, P</b> - pomiar ciśnienia <b>I</b> - wskazanie miejscowe <b>A</b> - słomowanie o przekroczeniu wartości progowej: max (H) min (L)
--	---	---




**Oznaczenia pomiarów na schemacie:**

rodzaj pomiaru

numer pomiaru

nr instalacji nr pomiaru nr obiektu

<b>LEGENDA</b>		Przepustnica z napędem pneumatycznym		Przełytomierz
 Woda surowa (01)		Przepustnica z napędem elektrycznym regulacyjnym		Wodomierz
 Woda napowietrzona (02)		Przepustnica z napędem ręcznym		Manometr
 Woda uzdatniona (03)		Zawór zwrotny		Kurki pobiercy
 Woda do płukania (04)		Zasuwa		Przełomnik ciśnienia
 Pogotowiec (05)		przepustnica z napędem elektrycznym on/off		Pomiar przepływu
 Spisł i przewód (06)		Zawór kulowy		Pomiar ciśnienia
 Sprężone powietrze (07)		Elektrozawór		Pomiar zwierciadła wody
 Powietrze (08)		Zawór dozujący		Pomiar natężenia wody
		Zawór bezpieczeństwa		Pomiar wolnego chloru
		Kompensator		Zawór redukujący ciśnienie
<b>Chlor:</b>				Zawór antyskałowy
- rurociąg do sieci wodociągowej (dezynfekcja ciągła)				Rotametr
- rurociąg wody do zbiorników magazynowych (dezynfekcja w przypadku skazał)				Filtr sprężonego powietrza
- rurociąg wody surowej ze studni głębinowych (dezynfekcja w przypadku skazał)				Zawór iglicowy
				Lampa UV
				Sonda hydrostatyczna
				Sonda kondytmometryczna
				Regulator płytowy
				Czujnik / wskaźnik przepływu

 PROJEKTOWA PROJEKT SP. Z O.O. Własycki 66, 63-200 Wławy tel. 71 75 75 75		Inwestor: Zarząd Gospodarki Komunalnej Czerpnia Sp. z o.o. ul. Wrocławia 111 55-003 Ratowice	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA		Data: 30.07.2025	
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	
Podpis		Podpis	
Projektant: Jarosław Jorda	mgr inż. Tomasz Małcha	WKP/021/PAGE/06 SPEC. INSTALACJI	
Sprawdził: Jarosław Jorda	mgr inż. Blazek Makowski	WKP/050/PAGE/21 SPEC. INSTALACJI	
Przedmiot zamerzenia budowlanego			
Rozbiórka, rozbudowa, przebudowa, nadbudowa i budowa obiektów Stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach inwestycji pn. "Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Nadolich Wielkich gm. Czerpnia"			
Adres inwestycji:		Skala:	
gm. nr 126/6, 126/7, obręb 0011 Nadolice Wielkie, dzia. nr 126/6, 126/7, obręb 0011 Nadolice Wielkie, gmina Czerpnia, powiat wrocławski		-	
Tytuł rysunku:		Nr rys.	
SCHEMAT AUTOMATYZACJI		E1	
		Rewizja	
		0	