

OPIS URZĄDZEŃ W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM

- 1 - sprężarka ze zbiornikiem
- 2 - oczyszczalnia BIOOX-MA
- 3 - zespół pomp HD (wysokiego ciśnienia)
- 4 - separator wody wodociągowej
- 5 - pompy dawkowania chemii (alternatywnie)

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody zimnej podposadzka
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja wody cyrkulacyjnej
- - - Kanalizacja sanitarna
- - - Kanalizacja sanitarna podstopowa
- - - Kanalizacja sanitarna podposadzka
- - - Kanalizacja deszczowa
- - - Kanalizacja deszczowa podstopowa
- - - Kanalizacja deszczowa podposadzka
- - - Instalacja skroplin
- - - Instalacja wody recyklingowej
- - - Instalacja wody wysokiego ciśnienia (85bar)
- - - Kanalizacja technologiczna
- - - Kanalizacja technologiczna podposadzka
- - - Instalacja sprężonego powietrza
- Zawór odcinający kulowy
- Przebieg p.p.o.z.

KS

KD

Plan kanalizacji sanitarnej

Plan kanalizacji deszczowej

[illegible]

Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o współczynniku przewodzenia ciepła λ						
Średnica węwnętrza	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$		$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$		$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	
	50%	100%	50%	100%	50%	100%
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
do 22	10	20	12	24	13	26
22 do 35	15	30	17	35	19	38

Uwaga:

1. Wartość współczynnika przewodzenia ciepła λ przy temp. $+40^\circ$.
2. Przewody i armatura przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów – 50% wymagań.
3. Przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników – 50% wymagań.

<p>ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Plock</p>		<p>STADIUM:</p> <p>PT</p>
<p> AGPI sp. z o.o. 53-150 Wrocław, ul. Gajowicka 166/5</p>		<p>REWIZJA:</p> <p>-</p>
<p>TEMA:</p>	<p>BUDOWA STACJI PALIW PLYNNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWANYMI</p>	<p>DATA:</p> <p>05.2026</p>
<p>ADRES:</p>	<p>ul. Pilsudskiego 103, 05-270 Marki działka nr 14, 15, obręb ew. 0031, jednostka ew. 143402_1</p>	<p>SKALA:</p> <p>1:50</p>
<p>NAZWA RYSUNKU:</p>	<p>RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJE WOD-KAN</p>	<p>NR RYS.:</p> <p>IS1</p>
<p>INSTALACJE SANITARNE PROJEKTANT:</p>	<p>mgr inż. Elżbieta Bester uprawniona nr 324/90/UJ specjalności instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci sanitarnych, uprawniona nr 11670/WO/BSP - specjalności instalacje sanitarne</p>	
<p>INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZAJĄCY:</p>	<p>mgr inż. Mirosław Obal uprawniona nr 07707/UJ specjalności instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p>	