

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/z-historii-techniki-zaopatrzenie-w-wode-a-rozwoj-cywilizacji>

## Z historii techniki. Zaopatrzenie w wodę a rozwój cywilizacji

<b>Data publikacji:</b>	29.12.2022
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Z historii techniki. Zaopatrzenie w wodę a rozwój cywilizacji</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Mateusz Korpyś</a> , <a href="#">Andrzej Kołodziej</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">zaopatrzenie w wodę</a> , <a href="#">ścieki</a> , <a href="#">kanalizacja</a>

**Abstrakt:** W pracy przedstawiono w zarysie historię zaopatrzenia miast w wodę – od epoki brązu do początków XIX wieku – jak też pokrótce sposoby usuwania ścieków z miast. Dokładniej opisano zaopatrzenie w wodę miast Polski w okresie średniowiecza. Omówiono wodociągi średniowiecznego Krakowa oraz średniowieczne toalety zamkowe. Przedstawiono zmiany – okresy rozwoju i upadku – systemów wodno-ściekowych w dawnej Polsce.

## Załączniki:

[Zeszyt-26-2022](#) pdf, 4.08 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	05.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:29
<b>Liczba pobrań:</b>	106

Tagi: zaopatrzenie w wodę, ścieki, kanalizacja

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 12:29
<b>Liczba wyświetleń:</b>	100