

# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SPÓŁKA Z O. O.



ZWiK w Ciechanowie  
Sp. z o.o.  
06-400 Ciechanów  
ul. Gostkowska 81  
[www.zwikciechanow.pl/](http://www.zwikciechanow.pl/)  
[zwik@zwikciechanow.pl](mailto:zwik@zwikciechanow.pl)

NIP 566-00-13-885  
REGON 130154716  
KRS 0000096927

KONTO  
Bank Pekao S.A.  
64 1240 5787 1111 0010  
8705 5631

☎ (0-23) 672 29 60  
fax (0-23) 672 29 61

TW/4063/44/2023

Ciechanów, dnia 16.03.2023 r.

Gmina Miejska Ciechanów  
Plac Jana Pawła II,  
06-400 Ciechanów

## Warunki techniczne

Niniejszym podajemy warunki techniczne w celu zaopatrzenia w wodę dla celów bytowych i przeciwpożarowych oraz odprowadzenia ścieków sanitarnych bytowych dla planowanego budynku usługowego – usługi oświaty planowego na działce o nr ewid. 4094/21 obręb Scalenie przy ul. Prymasa Tysiąclecia w Ciechanowie.

1. Jako głównym źródłem zaopatrzenia w wodę planowanego budynku należy przewidzieć do projektowanej sieci wodociągowej PEØ160mm zlokalizowanej przy działce Inwestora w pasie drogowym ulicy Prymasa Tysiąclecia (o nr ewid. 4094/8).
2. Informujemy, że hydrant znajdujący się na sieci wodociągowej zlokalizowany przy ul. Wojska Polskiego 59 ma wydajność 13,71 dm<sup>3</sup> / s. dysponuje ciśnieniem statycznym o wartości 4,4 bar, i ciśnieniem dynamicznym o wartości 3,7 bar.
3. Projektowane przyłącze wodociągowe należy opomiarować w szczelnej komorze (tzw. studni wodomierzowej) zlokalizowanej bezpośrednio tuż za granicą działki (tj. na działce Inwestora), ewentualnie należy doprowadzić przyłącze wodociągowe do planowanego budynku i umiejscowić zestaw wodomierza głównego za pierwszą ścianą budynku.
4. Wodomierz główny należy wyposażyć w konsolę stabilizującą uzbrojoną przed i za zaworem przelotowym.
5. W celu zabezpieczenia wody przed wtórnym zanieczyszczeniem za urządzeniem pomiarowym (np. wodomierzem) należy zamontować zawór anty skażeniowy.
6. Jeżeli w budynku planowanym jest instalacja ppoż. należy zaprojektować wodomierz ultradźwiękowy o prawidłowym doborze progu rozruchu.
7. Pomieszczenie, w którym będzie zamontowany wodomierz powinno być dostępne dla dostawcy wody, a zawór przed wodomierzem przystosowany do plombowania.
8. Urządzenie pomiarowe musi podawać wartość mierzoną w jednostkach układu metrycznego SI.
9. Dobór urządzenia dla punktu pomiarowego należy kierować się standardami urządzeń stosowanych przez ZWiK w Ciechanowie Sp. z o.o., aby zapewnić jednorodność systemu monitoringu.
10. Urządzenie pomiarowe zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym, zalaniem, zamarznięciem oraz z dostępem osób trzecich.
11. Wszystkie hydranty zaprojektowane na działce Inwestora winny być opomiarowane.
12. W przypadku projektowanej studni wjazdowej wodomierzowej należy zaprojektować z osadnikami o głębokości min. 0,65m od dna rurociągu.

# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SPÓŁKA Z O. O.



ZWIK w Ciechanowie  
Sp. z o.o.  
06-400 Ciechanów  
ul. Gostkowska 81  
[www.zwikciechanow.pl/](http://www.zwikciechanow.pl/)  
[zwik@zwikciechanow.pl](mailto:zwik@zwikciechanow.pl)

NIP 566-00-13-885  
REGON 130154716  
KRS 0000096927

KONTO  
Bank Pekao S.A.  
64 1240 5787 1111 0010  
8705 5631

☎ (0-23) 672 29 60  
fax (0-23) 672 29 61

13. W przypadku koniecznego wypłylenia rurociągu do głębokości mniejszej niż 1,50m do dna rury należy zapewnić ocieplenie rurociągu wraz z zabezpieczeniem tego ocieplenia.
14. Odprowadzenie ścieków bytowych i przemysłowych należy przewidzieć do projektowanej studni S-04 rewizyjno - włazowej Ø 1200 mm o rzędnej 117,27 / 114,39 m n.p.m. (wg. *obecnego obowiązującego układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH*) i sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm zlokalizowanej na działce Inwestora.
15. Zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do miejskiej kanalizacji sanitarnej.
16. Trasę projektowanych przyłączy wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy oznakować taśmą ostrzegawczą z metalową wkładką.
17. Inwestor powinien uzyskać pisemną zgodę od zarządcy drogi, na umieszczenie i lokalizację projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym.
18. Wzdłuż linii przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej należy pozostawić wolny tzn. niezagospodarowany, niezadrzewiony pas terenu.
19. Projekt budowlany należy opracować zgodnie z aktualnymi przepisami, w tym ustawy Prawa Budowlanego.
20. Do projektu budowlanego należy załączyć niniejsze warunki techniczne.
21. Projekt Zagospodarowania Terenu należy opracować na aktualnych mapach geodezyjnych w skali 1:500 potwierdzonych przez uprawnionego geodetę.
22. **Projekt budowlany (PZT, PAB, PT) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. ul. Gostkowska 81, 06-400 Ciechanów.**
23. **Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.**

## Warunki techniczne na wprowadzanie ścieków przemysłowych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej w Ciechanowie.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi przepisami na wprowadzanie do miejskiej kanalizacji sanitarnej w Ciechanowie ścieków komunalnych z planowanego budynku użyteczności publicznej przy ul. Prymasa Tysiąclecia w Ciechanowie zawiadamiam, że:

- Ścieki technologiczne z gastronomii przed włączeniem do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej rozdzielczej należy bezwzględnie oczyścić z tłuszczów. W związku z tym konieczne jest zastosowanie separatorów tłuszczu i substancji ropopochodnych (np. dla ścieków pochodzących z parkingu).
- Dostawca mieszaniny ścieków bytowych z przemysłowymi z lokalu gastronomicznego jest zobowiązany dostarczyć protokół z odbioru technicznego oraz rozruchu technologicznego ze sprawdzenia działania zamontowanych urządzeń oczyszczania ścieków w warunkach ich rzeczywistego obciążenia.

# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SPÓŁKA Z O. O.



ZWiK w Ciechanowie  
Sp. z o.o.  
06-400 Ciechanów  
ul. Gostkowska 81  
[www.zwikciechanow.pl/](http://www.zwikciechanow.pl/)  
[zwik@zwikciechanow.pl](mailto:zwik@zwikciechanow.pl)

NIP 566-00-13-885  
REGON 130154716  
KRS 0000096927

KONTO  
Bank Pekao S.A.  
64 1240 5787 1111 0010  
8705 5631

☎ (0-23) 672 29 60  
fax (0-23) 672 29 61

## Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych nie mogą zawierać:

- tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze o kodzie 19 08 09,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08,
- oleje i tłuszcze jadalne o kodzie 20 01 25,
- odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła tekstyliów, włókien nawet, jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym, opakowań z papieru i tektury o kodzie 15 01 01,
- tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) - czyściwo o kodzie 15 02 02,
- odpadów płynnych nie mieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, farb, lakierów, aerozoli,
- substancji łatwopalnych i wybuchowych o temperaturze zapłonu równej lub wyższej niż 21°C i niższej niż lub równej 55°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego,
- substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru,
- ropopochodnych szlamów z koalescencyjnego separatora węglowodorów ropopochodnych oraz tłuszczy i mieszaniny olejów z separacji zachodzącej w separatorach tłuszczy.
- Zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Wiceprezes Zarządu  
ds. Technicznych  
Artur Biziński