

**MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
SPÓŁKA Z O.O. W PILE**

ul. Chopina 2, 64-920 Piła

NIP: 764-02-01-952

tel. 0 67 212 29 74

fax: 0 67 212 59 30

www.mwik.pila.pl

mwik@mwik.pila.pl

Piła, 15 lutego 2016 r.

ZOK/1837/2015

Związek Międzygminny

Pilski Region

Gospodarki Odpadami Komunalnymi

ul. Dąbrowskiego 8

64-920 Piła

**WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKICH SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Rodzaj obiektu: **punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych położony przy ul. łącznej dz. nr 442 w Pile.**

W odpowiedzi na wniosek złożony 21 grudnia 2015 r. MWiK Spółka z o.o. w Pile określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia:

1. Miejsce podłączenia przyłącza:

a) przyłącze wodociągowe:

- **włączenie do rurociągu DN 250 zlokalizowanego w ul. Philipsa,**
- **ciśnienie dyspozycyjne w sieci wynosi 0,2 MPa,**

b) przyłącze kanalizacji sanitarnej:

- **włączenie do kanału sanitarnego DN 300 zlokalizowanego przy ul. Philipsa,**
- **do kanalizacji sanitarnej należy odprowadzić ścieki przemysłowe z terenu składowania odpadów oraz ścieki bytowe z części socjalnej planowanej inwestycji,**

c) przyłącze kanalizacji deszczowej:

- **wody opadowe i roztopowe należy włączyć do kanału deszczowego DN 300 zlokalizowanego przy ul. Philipsa,**
- **alternatywnie ścieki deszczowe można zagospodarować we własnym zakresie.**

2. Wymagania w zakresie projektowania i wykonawstwa:

- a. projekt techniczny przyłączy wymaga uzgodnienia ze Spółką MWiK w Pile,
- b. projekt musi zostać wykonany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia projektowe oraz aktualne zaświadczenie członkowskie właściwej izby samorządu zawodowego,
- c. projekt musi zawierać lokalizację i schemat studni wodomierzowej,
- d. projekt musi zawierać szkic poglądowy z naniesioną lokalizacją inwestycji,
- e. projekt musi zawierać bilans zapotrzebowania na wodę,
- f. przyłącza wodociągowe należy wykonać z rur polietylenowych (wykonanych z materiału PE 100 typoszerzeg SDR-11 lub SDR-17), przystosowanych do wykorzystania w technikach bezwykopowych,

ważna jest każda kropla



- g. wszystkie połączenia występujące w przyłączy wodociagowym na odcinku od zasuwki do przejścia z rury PE na rurę stalową ocynkowaną lub do studzienki wodomierzowej należy wykonać za pomocą kształtek zgrzewalnych elektrooporowo lub doczołowo,
- h. przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m. licząc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury,
- i. **nawierтка lub trójnik wraz z zasuwą odcinającą zostaną dostarczone i zamontowane przez pracowników Spółki MWiK,**
- j. **montaż nawierťki należy pisemnie zgłosić z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem w Wydziale Wodociągów (ul. Chopina 2, tel. 211-91-34 lub 211-91-58), natomiast montaż trójnika należy zgłosić z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem,**
- k. w celu umożliwienia lokalizacji przyłącza należy ułożyć (wzdłuż przewodu) drut identyfikacyjny Cu1,5 mm² DY, którego końcówki należy umieścić w skrzynce zasuwy lub nawierťki z jednej strony, a przy wodomierzu z drugiej strony,
- l. nad przyłączem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą, niebieską o szerokości min. 20cm,
- m. do pomiaru ilości pobranej wody należy przewidzieć wodomierz firmy Sappel/Diehl Metering przystosowany do montażu modułu radiowego Izar (zgodnego z wdrażanym przez Spółkę MWiK Pila systemem odczytu zdalnego,
- n. wodomierz należy dobrać na podstawie spodziewanego (rzeczywistego) strumienia objętości,
- o. wodomierz należy umieścić w studni wodomierzowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 15 m od miejsca włączenia spełniającej następujące wymagania:
 - studnia powinna być zlokalizowana poza pasem jezdni,
 - należy zastosować studnię systemową,
 - konstrukcja i usytuowanie studni muszą zapewniać łatwy dostęp w celu odczytu lub wymiany wodomierza,
 - należy stosować pokrywy nastudzienne odpowiadające występującym obciążeniom,
 - konstrukcja studni powinna gwarantować zabezpieczenie zestawu wodomierzowego przed wpływem warunków atmosferycznych,
- p. **jeżeli przyłącze wodociagowe będzie służyło nie tylko na potrzeby zaopatrzenia w wodę działalności produkcyjnej lub usługowej, lecz także do zabezpieczenia przeciwpożarowego należy zaprojektować rozdział wody z zestawem wodomierzowym,**
- q. w zestawie wodomierzowym należy stosować zasuwy lub zawory odcinające grzybkowe,
- r. instalację wodociagową należy wyposażyć w zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami określonymi dla przepływów zwrotnych (wg. PN-EN 1717),
- s. wodomierz główny zostanie dostarczony i zamontowany przez pracowników Spółki MWiK w Pile,
- t. przyłącze wodociagowe przed przekazaniem do eksploatacji należy przechlorować,
- u. do pomiaru ilości odprowadzanych ścieków bytowych i przemysłowych należy zaprojektować urządzenie pomiarowe spełniające następujące wymagania:
 - należy zastosować przepływomierz elektromagnetyczny,
 - zakres pomiarowy urządzenia należy dostosować do rzeczywistych odpływów ścieków,
 - przepływomierz należy zainstalować w miejscu umożliwiającym pomiar ścieków bytowych i przemysłowych odprowadzanych z projektowanego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
 - do projektu należy dołączyć instrukcję montażu, obsługi oraz procedurę kalibracji zatwierdzoną przez producenta urządzenia,
 - przepływomierz należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta,
 - kalibrację oraz ustawienia parametrów urządzenia należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Spółki MWiK Pila,
 - w Spółce MWiK Pila należy złożyć protokół zawierający wszystkie parametry ustawione w trakcie kalibracji,
 - przed przyjęciem urządzenia do rozliczeń należy przedstawić wyniki sprawdzenia poprawności pomiaru urządzenia w miejscu montażu urządzenia, wykonane przez niezależną firmę,
- v. ze względu na brak obowiązku legalizacji urządzeń pomiarowych do pomiaru ścieków, właściciel przepływomierza na wniosek Spółki MWiK będzie zlecał badanie poprawności pomiaru urządzenia w miejscu zamontowania, a wyniki będzie przekazywał do MWiK,
- w. koszty instalacji i eksploatacji urządzenia pomiarowego do pomiaru ilości odprowadzanych ścieków ponosi inwestor,

- x. do budowy przyłączy kanalizacyjnych należy wykorzystać rury z niespionionego PVC o minimalnej klasie sztywności obwodowej SN 4,
 - y. włączenie do głównego kanału sanitarnego należy wykonać poprzez studzienkę,
 - z. włączenie do głównego kanału deszczowego należy wykonać poprzez studzienkę, systemowe przejście szczelne lub systemowe przyłącze siodłowe,
 - aa. jeżeli w studni kanalizacyjnej różnica pomiędzy rzędną dna studni, a rzędną wylotu jest większa niż 0,5 m należy zastosować studnię kaskadową z kaskadą zewnętrzną,
 - bb. włączenie do kanału ulicznego należy wykonać pod nadzorem pracowników Spółki MWiK w Piła,
 - cc. na przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie nieruchomości odbiorcy usług przy granicy działki należy zamontować studzienkę rewizyjną,
 - dd. na przyłączach kanalizacyjnych należy stosować studzienki o średnicy minimum 400 mm,
 - ee. w przypadku, gdy prowadzone roboty wymagają zajęcia pasa drogowego należy uzyskać zgodę właściwego zarządcy dróg.
 - ff. o odbiorze w stanie odkrytym należy poinformować telefonicznie lub pisemnie odpowiednie służby (z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem):
 - dla przyłącza wodociągowego zgłoszenia terminu należy dokonać w Wydziale Wodociągów (ul. Chopina 2, tel. 211-91-58 lub 211-91-34),
 - dla przyłączy kanalizacyjnych zgłoszenia terminu należy dokonać w Wydziale Kanalizacji (ul. Śmiłowska, tel. 212-62-43),
 - gg. nowo wybudowane przyłącza należy poddać przeglądowi technicznemu oraz próbie szczelności wykonanej w obecności pracowników Spółki MWiK,
 - hh. włączenie do eksploatacji nowo wybudowanych przyłączy może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody i pod nadzorem pracowników Spółki MWiK,
 - ii. do odbioru końcowego przyłączy inwestor winien przedłożyć następujące dokumenty:
 - egzemplarz niniejszych warunków,
 - jeden egzemplarz projektu technicznego uzgodnionego przez Spółkę MWiK Piła,
 - jeden egzemplarz mapy geodezyjnej inwentaryzacyjnej zawierającej rzędne studzienek oraz wylotu z budynku i wlotu do studzienki, wlotu i wylotu na kanalizacji do studzienek,
 - dziennik robót wypełniony odpowiednimi wpisami (wydany przez MWiK Piła dołączony do warunków technicznych),
 - pozytywny wynik próby bakteriologicznej wody pobranej z nowo wybudowanego przyłącza,
 - jj. zabronione jest odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej jak również ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej,
 - kk. każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji wymaga ponownego uzgodnienia w MWiK Piła,
 - ll. w przypadku nie przystąpienia do realizacji robót, warunki tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.
3. Do poboru wody na cele budowlane należy wykorzystać docelowe przyłącze.
 4. Przed rozpoczęciem prac budowlanych wymagane jest podpisanie umowy przez właściciela obiektu na pobór wody na cele budowlane.
 5. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają aktualnie obowiązujące przepisy resortu gospodarki przestrzennej i budownictwa.
 6. Projekt sieci należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt 9 Cobrta Instal oraz „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” zeszyt 3 Cobrta Instal.
 7. Spółka MWiK Piła zastrzega sobie prawo do zmiany warunków technicznych w całości lub części na etapie projektowania stosownie do aktualnej mapy.
 8. Ustalenia dodatkowe:
 - W celu rozliczenia wody bezpowrotnie zużytej (np. na podlewanie zieleni), należy zamontować dodatkowy wodomierz w układzie szeregowym (jako podlicznik wodomierza głównego).
 - Przy prowadzeniu przyłącza przez sąsiednie działki wymagana jest pisemna zgoda właściciela działki.
 - Instalacja wodociągowa zasilana z sieci miejskiej nie może być połączona z innym ujęciem wody (PN-92 B-01706).
 - Na odcinku od sieci do wodomierza głównego nie można stosować żadnych trójników oraz kształtek umożliwiających nieopomiarowany pobór wody.

- W przypadku wykorzystania przyłącza wodociągowego dodatkowo dla zabezpieczenia p. poż. wymagane jest wcześniejsze uzgodnienie ze Strażą Pożarną.
- Jakość i skład odprowadzanych ścieków musi odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. „w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych” (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. (Dz. U. 2014 Nr 0 poz. 1800).

PREZES Zarządu
Dyrektor Naczelny Spółki

mgr inż. Mariusz Bednarczyk

Sprawę prowadzi:
Przemysław Oszczypała (tel. (67) 211-91-13)