

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

ul. Chopina 2, 64-920 Piła

NIP: 764-02-01-952

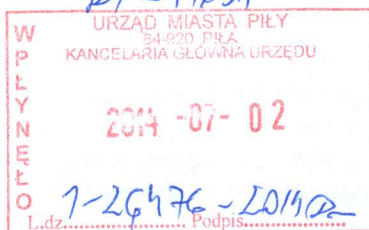
tel. 0 67 212 29 74

fax: 0 67 212 59 30

www.mwik.pila.plmwik@mwik.pila.pl

NOK/1187/2014

Piła, dnia 26 czerwca 2014 r.



Gmina Piła

pl. Staszica 10
64-920 Piła**WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKICH SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Rodzaj obiektu: budynek mediateki zlokalizowany na pl. Zwycięstwa dz. nr 72/5 i 72/7 w Pile.

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 20 czerwca 2014 r. MWiK Spółka z o.o. w Pile określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia.

1. Miejsce podłączenia przyłącza:

a) przyłączy wodociągowe:

- włączenie do rurociągu DN 250 (żeliwo sferoidalne) zlokalizowanego po południowej stronie pl. Zwycięstwa,
- ciśnienie dyspozycyjne w sieci wynosi 0,25 MPa,

b) przyłączy kanalizacji sanitarnej:

- włączenie do kanału DN 800 zlokalizowanego przy południowej granicy działki nr 72/5,
- włączenie do kanałów DN 300 zlokalizowanych przy zachodniej i północnej granicy działki nr 72/5,

c) przyłączy kanalizacji deszczowej:

- włączenie do kanału DN 1000/1480 zlokalizowanego przy zachodniej granicy działki nr 72/5,
- włączenie do kanału DN 1400/1050 zlokalizowanego przy północnej granicy działki nr 72/5,
- włączenie do kanału DN 700/500 zlokalizowanego przy wschodniej granicy działki nr 72/5,
- alternatywnie ścieki deszczowe można zagospodarować we własnym zakresie.

2. Wymagania w zakresie projektowania i wykonawstwa:

- projekt techniczny przyłączy wymaga uzgodnienia ze Spółką MWiK w Pile,
- projekt powinien zawierać opinie ZUD wraz z załącznikami,
- projekt musi zostać wykonany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia projektowe oraz aktualne zaświadczenie członkowskie właściwej izby samorządu zawodowego,
- projekt musi zawierać rzut budynku z zaznaczonym pomieszczeniem wodomierzowym i lokalizacją zestawu wodomierzowego lub zaznaczone miejsce lokalizacji studni wodomierzowej (w przypadku zastosowania studni wodomierzowej),
- projekt musi zawierać szkic poglądowy z naniesioną lokalizacją inwestycji,
- projekt musi zawierać bilans zapotrzebowania na wodę,
- przyłącza wodociągowe należy wykonać z rur polietylenowych (wykonanych z materiału PE 100 typoszereg SDR-11 lub SDR-17), przystosowanych do wykorzystania w technikach bezwykopowych,
- przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m. licząc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury,
- nawiertka lub trójnik wraz z zasuwą odcinającą zostaną dostarczone i zamontowane przez pracowników Spółki MWiK,

ważna jest każda kropla



- j. montaż nawiertki należy zgłosić z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem w Wydziale Wodociągów i Kanalizacji (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 zasuw lub nawiertki z jednej strony, a przy wodomierzu z drugiej strony,
- l. nad przyłączem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą, niebieską o szerokości min. 20cm,
- m. przyłącze wodociągowe na odcinku ok. 1 m od ławy fundamentowej do zestawu wodomierzowego należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych,
- n. wodomierz należy dobrać na podstawie spodziewanego (rzeczywistego) strumienia objętości,
- o. należy zabezpieczyć wystarczającą ilość miejsca do zainstalowania wodomierza (wg PN-ISO 4064-1),
- p. 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 wykonaną z PE, PEHD, PCV,
 - konstrukcja i usytuowanie studni muszą zapewniać łatwy dostęp w celu odczytu lub wymiany wodomierza,
 - wodomierz w studni umieścić na głębokości max. 40 cm licząc od pokrywy studni (poziomu gruntu) lub zastosować studnię systemową szczelną z wyciąganą konsolą wodomierzową,
 - należy stosować pokrywy nastudzienne odpowiadające występującym obciążeniom,
 - konstrukcja studni powinna gwarantować zabezpieczenie zestawu wodomierzowego przed wpływem warunków atmosferycznych,
 - w przypadku gdy został zaprojektowany rozdział opomiarowania na cele p.poż. studnię należy wykonać jako prefabrykowaną żłazową spełniającą wymagania PN-91/B-10728,
- q. w zestawie wodomierzowym należy stosować zawory odcinające grzybkowe,
- r. instalację wodociagową należy wyposażać 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 wodociągowe przed przekazaniem do eksploatacji należy przechlorować,
- u. do budowy przyłączy kanalizacyjnych należy wykorzystać rury z niespionionego PVC o minimalnej klasie sztywności obwodowej SN 4,
- v. włączenie do głównego kanału sanitarnego należy wykonać poprzez studzienkę, systemowe przejście szczelne lub systemowe przyłącze siodłowe,
- w. włączenie do głównego kanału deszczowego należy wykonać poprzez studzienkę, systemowe przejście szczelne lub systemowe przyłącze siodłowe,
- x. 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,
- y. włączenie do kanału ulicznego należy wykonać pod nadzorem pracowników Spółki MWiK w Pile,
- z. na przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie nieruchomości odbiorcy usług przy granicy działki należy zamontować studzienkę rewizyjną,
- aa. na przyłączach kanalizacyjnych należy stosować studzienki o średnicy minimum 400 mm,
- bb. w przypadku, gdy prowadzone roboty wymagają zajęcia pasa drogowego należy uzyskać zgodę właściwego zarządcy dróg.
- cc. 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 i Kanalizacji (ul. Chopina 2, tel. 211-91-58 lub 211-91-34),
 - dla przyłączy kanalizacyjnych zgłoszenia terminu należy dokonać w Wydziale Wodociągów i Kanalizacji (ul. Śmiłowska, tel. 212-62-43),
- dd. nowo wybudowane przyłącza należy poddać przeglądowi technicznemu oraz próbie szczelności wykonanej w obecności pracowników Spółki MWiK,
- ee. włączenie do eksploatacji nowo wybudowanych przyłączy może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody i pod nadzorem pracowników Spółki MWiK,
- ff. 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 kanalizację 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,
- gg. zabronione jest odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej jak również ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej,
- hh. każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji wymaga ponownego uzgodnienia w MWiK Piła,
- ii. w przypadku nie przystąpienia do realizacji robót, warunki tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.
3. Zabroniony jest pobór wody na cele budowlane z hydrantów przeciwpożarowych.
 4. Do poboru wody na cele budowlane należy wykorzystać docelowe przyłącze.
 5. Przed rozpoczęciem prac budowlanych wymagane jest podpisanie umowy przez właściciela obiektu na pobór wody na cele budowlane.
 6. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają aktualnie obowiązujące przepisy resortu gospodarki przestrzennej i budownictwa.
 7. Projekt sieci należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt 9 Cobrti Instal oraz „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” zeszyt 3 Cobrti Instal.
 8. Spółka MWiK Piła zastrzega sobie prawo do zmiany warunków technicznych w całości lub części na etapie projektowania stosownie do aktualnej mapy.
 9. Ustalenia dodatkowe:
 - **Jeżeli przyłącze wodociągowe będzie służyło nie tylko na potrzeby zaopatrzenia w wodę działalności produkcyjnej lub usługowej, lecz także do zabezpieczenia przeciwpożarowego albo, należy zaprojektować rozdział wody z zestawem wodomierzowym.**
 - 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” oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy odprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego”.

PREZES ZARZĄDU
 Dyrektor Naczelny Spółki
mgr inż. Mariusz Bednarczyk

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

ważna jest każda kropla



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

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.plmwik@mwik.pila.pl

Piła, dnia 26 czerwca 2014 r.

DZIENNIK ROBÓT NR 1187/2014

Wydany dnia 26 czerwca 2014 r. przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Piile ul. Chopina 2 dla budowy przyłącza wodociągowego lub kanalizacyjnego do nieruchomości znajdującej się przy:

pl. Zwycięstwa dz. nr 72/5 i 72/7Inwestor: **Gmina Piła**

Przyłącze(-a) realizowane będzie(-a) na podstawie dokumentacji technicznej uzgodnionej

w Spółce MWiK Piła w dniu:

Zgłoszenie rozpoczęcia budowy przyłącza(-y) w MWiK Piła nastąpiło dnia:

.....
(data zgłoszenia).....
(podpis osoby przyjmującej zgłoszenie)**OBOWIAZKI INWESTORA I WYKONAWCY**

1. Niniejszy „Dziennik robót” wydany jest przez MWiK Piła w celu dokonania wpisów przez Wykonawcę Inwestora oraz pracowników MWiK Piła dotyczących budowy przyłączy wodociągowo – kanalizacyjnych, przeprowadzonych prób i odbiorów technicznych.
2. Spółka MWiK Piła sprawuje kontrolę techniczną prowadzonych przez Inwestora robót. Inwestor zobowiązany jest udostępnić „Dziennik robót” na każde żądanie MWiK Piła.
3. Wszelkie zmiany w trakcie prowadzenia robót w stosunku do uzgodnionego projektu należy uzgodnić z MWiK Piła i uwidocznic w niniejszym dzienniku.
4. Inwestor lub Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie MWiK Piła o przystąpieniu do wykonywania robót.
5. Włączenie do istniejących sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych może być wykonane wyłącznie pod nadzorem pracowników MWiK Piła.
6. Po zakończeniu budowy przyłączy wodociągowo – kanalizacyjnych Inwestor zwołuje odbiór końcowy.
7. Na dzień odbioru końcowego Inwestor zobowiązany jest dostarczyć dokumenty, o których mowa w Warunkach Ogólnych i Technicznych wydanych przez Spółkę MWiK Piła.
8. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z:
 - Warunkami Ogólnymi i Technicznymi wydanymi przez Spółkę MWiK Piła,
 - obowiązującymi przepisami.
9. Po dokonaniu odbioru końcowego Inwestor zobowiązany jest w ciągu 14 dni do podpisania umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków.

Data wpisu	Imię i nazwisko dokonującego wpisu	Wpis
1	2	3
		Dokonano (montażu nawiertki*, wcięcia*)
	
	 (rodzaj, średnica zamontowanej armatury)
		w wodociągu ØW
	 (podpis inwestora lub wykonawcy)

* - niepotrzebne skreślić

ważna jest każda kropla



Data wpisu	Imię i nazwisko dokonującego wpisu	Wpis
1	2	3
		<p>Dokonano odbioru (montażu nawiertki*, wcięcia*) w w/w wodociąg</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Uwagi:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(podpis pracownika Wydziału Wodociągów i Kanalizacji MWIK Piła)</p>
		<p>Próbę szczelności przyłącza wodociągowego wykonano w dniu:</p> <p>.....</p> <p>ciśnienie próby bar, czas min</p> <p>wynik próby</p> <p>.....</p> <p>(podpis inwestora lub wykonawcy)</p>
		<p>Dokonano odbioru przyłącza wodociągowego Ø</p> <p>(w wykopie * za pomocą przecisku*) na odcinku od:</p> <p>.....</p> <p>do</p> <p>Uwagi:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(podpis pracownika Wydziału Wodociągów i Kanalizacji MWIK Piła)</p>
		<p>Dokonano włączenia przyłącza k.s. Ø.....</p> <p>do sieci kanalizacji sanitarnej Ø</p> <p>zlokalizowanej</p> <p>(przez trójnik*, za pomocą studni rewizyjnej*)</p> <p>.....</p> <p>(rodzaj materiału, średnica studni)</p> <p>.....</p> <p>(podpis inwestora, lub wykonawcy)</p>
		<p>Dokonano włączenia przyłącza k.d. Ø.....</p> <p>do sieci kanalizacji deszczowej Ø</p> <p>zlokalizowanej</p> <p>(przez trójnik*, za pomocą studni rewizyjnej*)</p> <p>.....</p> <p>(rodzaj materiału, średnica studni)</p> <p>.....</p> <p>(podpis inwestora, lub wykonawcy)</p>

*- niepotrzebne skreślić

Data wpisu 1	Imię i nazwisko dokonującego wpisu 2	Wpis 3
		<p>Dokonano odbioru przyłącza k.s. na odcinku od</p> <p>do</p> <p>Uwagi:</p> <p>..... (podpis pracownika Wydziału Wodociągów i Kanalizacji MWiK Piła)</p>
		<p>Dokonano odbioru przyłącza k.d. na odcinku od</p> <p>do</p> <p>Uwagi:</p> <p>..... (podpis pracownika Wydziału Wodociągów i Kanalizacji MWiK Piła)</p>
		<p>Zamontowano wodomierz typu:.....</p> <p>o średnicy Ø, nr.....</p> <p>nr plomb:</p> <p>lokalizacja wodomierza:</p> <p>.....</p> <p>podejście pod wodomierz wykonane prawidłowo TAK / NIE*</p> <p>..... (podpis pracownika Działu Obsługi Klienta MWiK Piła)</p>
		<p>Rodzaj wprowadzonych zmian w zakresie przyłącza: wodociagowego*:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>kanalizacji sanitarnej*:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>kanalizacji deszczowej*:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>..... (podpis pracownika Działu Obsługi Klienta MWiK Piła)</p>

*- niepotrzebne skreślić

ważna jest każda kropla

