

ZOK/3445/2018

Industria Projekt Sp. z o.o.

ul. Azymutalna 9

80-298 Gdańsk

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKICH SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Rodzaj obiektu: **budynek komendy policji położone przy ul. Bydgoskiej dz. nr 331/1, 331/7 i 331/9 w Pile.**

W odpowiedzi na wniosek złożony 15 października 2018 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 200 (żel.) zlokalizowanego w ul. Bydgoskiej,**
 - **ciśnienie dyspozycyjne w sieci wynosi 0,2 MPa,**
 - b) przyłączy kanalizacji sanitarnej:
 - **włączenie do kanału sanitarnego DN 200 lub DN 250 zlokalizowanego w ul. Bydgoskiej,**
 - c) przyłączy kanalizacji deszczowej:
 - **włączenie do kanału deszczowego DN 300 zlokalizowanego w ul. Bydgoskiej lub do komory zbiornika retencyjnego w ul. Karpackiej,**
 - **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 zaznaczone miejsce lokalizacji studni wodomierzowej,
 - d. projekt musi zawierać szkic poglądowy z naniesioną lokalizacją inwestycji,
 - e. projekt musi zawierać bilans zapotrzebowania na wodę,
 - f. przyłączy wodociągowe należy wykonać z rur polietylenowych (wykonanych z materiału PE 100 typoszereg SDR-11 lub SDR-17), przystosowanych do wykorzystania w technikach bezwykopowych,
 - g. wszystkie połączenia występujące w przyłączy wodociągowym na odcinku od zasuwy do studzienki wodomierzowej należy wykonać za pomocą kształtek zgrzewalnych elektrooporowo lub doczołowo,
 - h. przyłączy należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m. licząc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury,
 - i. **nawiertka lub trójnik wraz z zasuwą odcinającą zostaną dostarczone i zamontowane przez pracowników Spółki MWiK,**
 - j. **montaż nawiertki 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. końcówkę trzpienia zasuwy należy umieścić co najmniej 20 cm poniżej pokrywy skrzynki zasuwy,

- l. w celu umożliwienia lokalizacji przyłącza należy ułożyć (wzdłuż przewodu) drut identyfikacyjny Cu1,5 mm² DY, którego końcówki należy umieścić w skrzynce zasuwy lub nawiertki z jednej strony, a przy wodomierzu z drugiej strony,
- m. nad przyłączem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą, niebieską o szerokości min. 20cm,
- 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,
 - 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,
 - 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 zasuwy lub zawory odcinające grzybkowe,
- r. instalację wodociągową należy wyposażać w zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami określonymi dla przepływów zwrotnych (wg. PN-EN 1717),
- s. zestaw wodomierzowy należy zaprojektować w następującym układzie: zawór odcinający, wodomierz, zawór odcinający, zawór antyskażeniowy,
- t. wodomierz główny zostanie dostarczony i zamontowany przez pracowników Spółki MWiK w Pile,
- u. przyłącze wodociągowe przed przekazaniem do eksploatacji należy zdezynfekować,
- v. lokalizację zasuwy na przyłączu należy trwale oznakować w terenie (wg. PN-86/B-09700),
- w. do budowy przyłączy kanalizacyjnych należy wykorzystać rury z niespionionego PVC o minimalnej klasie sztywności obwodowej SN 4,
- x. włączenie do głównego kanału sanitarnego należy wykonać poprzez studnię, systemowe przejście szczelne lub systemowe przyłącze siodłowe,
- y. włączenie do głównego kanału deszczowego należy wykonać poprzez istniejącą studnię,
- z. 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,
- aa. włączenie do kanału ulicznego należy wykonać pod nadzorem pracowników Spółki MWiK w Pile,
- bb. na przyłączu kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie nieruchomości odbiorcy usług przy granicy działki należy zamontować studzienkę rewizyjną,
- cc. na przyłączach kanalizacyjnych należy stosować studzienki o średnicy minimum 400 mm,
- dd. w przypadku, gdy prowadzone roboty wymagają zajęcia pasa drogowego należy uzyskać zgodę właściwego zarządcy dróg.
- ee. 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),
- ff. nowo wybudowane przyłącza należy poddać przeglądowi technicznemu oraz próbie szczelności wykonanej w obecności pracowników Spółki MWiK,
- gg. włączenie do eksploatacji nowo wybudowanych przyłączy może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody i pod nadzorem pracowników Spółki MWiK,
- hh. 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,
- ii. zabronione jest odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej jak również ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej,

- jj. każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji wymaga ponownego uzgodnienia w MWiK Piła,
- kk. 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.
 4. Do poboru wody na cele budowlane należy wykorzystać docelowe przyłącze.
 5. Po podłączeniu przyłączy do sieci miejskiej należy złożyć wniosek o zawarcie umowy w Dziale Obsługi Klienta Spółki MWiK Piła.
 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 Cobot Instal oraz „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” zeszyt 3 Cobot 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:
 - Przy normalnych warunkach pracy infrastruktury wodociągowej woda dla celów przeciwpożarowych dostępna jest z sieci miejskiej służącej zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę, z zastrzeżeniem, że wymagane przepisami zabezpieczenie odpowiednich parametrów i wydajności instalacji p.poż. leży po stronie inwestora.
 - Jeżeli przyłącze wodociągowe będzie służyło dodatkowo do poboru wody na cele przeciwpożarowe należy zaprojektować rozdział opomiarowania z odrębnym zestawem wodomierzowym zamontowanym na koszt odbiorcy usług.
 - Do pomiaru wody pobranej dla celów przeciwpożarowych należy zaprojektować wodomierz firmy Diehl Metering przystosowany do montażu modułu Izar (zgodnego z eksploatowanym przez Spółkę MWiK Piła systemem odczytu zdalnego).
 - 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.

PREZES Zarządu
Dyrektor Nieruchomości Spółki

mgr inż. Mariusz Bednarczyk

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

