

Miejska Spółka Komunalna
AQUALIFT Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 24A
64-400 Międzychód

Pismo z dnia:
24.12.2021 r.

Znak:

Nasz znak
TWW/6031/21

Data:
29.12.2021 r.

Sprawa: przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie wydaje następujące warunki techniczne przyłączenia nieruchomości – działek nr 205/18, 205/4, 205/20, 205/21 położonych w miejscowości Międzychód do sieci kanalizacyjnej:

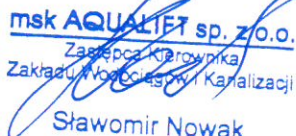
1. Miejsce włączenia do nowobudowanej studni S0 nasadzonej na rurze Ø160 w działce nr ew. 216.
2. Przyłączyć do działek wykonać z rur o minimalnej średnicy PVC Ø160.
3. W działce nr 216, 205/21, 205/4 należy zastosować studnie systemowe min PVC Ø315.
4. Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej z budynku ozn. A oraz B należy przeprojektować zgodnie z wskazanymi zmianami, trasując przyłącze w projektowanym przejściu pod budynkiem (kolor zielony).
5. Zachować spadek 5‰.
6. Minimalne zagłębienie uwarunkowane jest przemarzaniem gruntu. Dla międzychodzkiej strefy klimatycznej, przyjmuje się minimalne przykrycie kanału gruntem, wynoszące 1,00 m.
W przypadku braku możliwości odpływu grawitacyjnego ścieków przy minimalnym zagłębieniu 1m, przyłączyć do budynku wykonać z rur PE- zgodnie z DTR pompy tłocznej z lokalnej przepompowni ścieków, zaprojektowanej i wykonanej przez Wnioskodawcę na jego terenie, według oddzielnego opracowania.
7. Wejście do studzienek – szczelne.
8. Inwestor zobowiązany jest opracować projekt techniczny przyłącza kanalizacyjnego i wystąpić z wnioskiem do Spółki o akceptację przyjętych rozwiązań. Zakres projektu musi obejmować część graficzną (mapa zasadnicza lub mapa do celów projektowych oraz przekrój z oznaczeniem wszystkich urządzeń, średnic i rodzaj materiałów, oznaczenie miejsca włączenia do sieci kanalizacyjnej, rzędne wysokościowe oraz głębokości w stosunku do terenu) i część opisową. Projekt techniczny dla potwierdzenia zgodności przyjętych rozwiązań z obowiązującymi przepisami musi zostać wykonany przez osobę posiadającą wymagane w tym zakresie uprawnienia budowlane. Wniosek o akceptację projektu technicznego należy złożyć nie później niż 30 dni przed planowaną realizacją przyłącza kanalizacyjnego.
Uwaga: za dobór średnic rurociągów przyłącza kanalizacyjnego wyłączną odpowiedzialność ponosi projektant.

9. Osoba fizyczna lub prawna, po otrzymaniu uzgodnienia projektu technicznego i zgłoszeniu rozpoczęcia robót może przystąpić do budowy przyłącza kanalizacyjnego. W tym celu należy

zlecić wykonanie prac firmom wykonawczym posiadającym zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie wykonywania instalacji i przyłączy wodno – kanalizacyjnych, które wykonają wykop i ułożenie przyłącza zgodnie z projektem, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną. Po zakończonych pracach należy wykonać próbę drożności przyłącza kanalizacyjnego przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia oraz inwentaryzację geodezyjną.

10. Przyłącze kanalizacyjne musi być **odebrane w stanie odkrytym** przez MSK AQUALIFT Sp. z o.o. i na tę okoliczność zostanie spisany protokół odbioru robót zanikowych przyłącza.
11. Odbiór końcowy zostanie dokonany po dostarczeniu przez Inwestora niżej wymienionych załączników:
 - a) inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wykonanej w stanie odkrytym przez geodetę uprawnionego,
 - b) inwentaryzacji fotograficznej powykonawczej wykonanej w stanie odkrytym (wydruk 3-4 zdjęć w formacie A4).
12. Prowadzenie przyłącza przez cudze działki wymaga uzyskania na piśmie zgody właścicieli terenów (jeżeli przez teren sąsiednich prywatnych działek przebiega trasa przyłącza lub sieci), w tym m. in. zgodę właściwego zarządcy drogi, jeżeli przyłącze przebiega przez pas drogowy (decyzja na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym).
13. Pozostałe warunki zgodne z wytycznymi do projektowania i warunkami technicznymi wykonawstwa instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych.
14. MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie zapewnia odbiór ścieków z ww. działek na warunkach określonych w niniejszym piśmie.
15. Koszt wykonania przyłącza w całości obciąża Inwestora.
16. Warunki techniczne przyłączenia do sieci ważne są 2 lata.

SPORZĄDZIŁ:


msk AQUALIFT sp. z o.o.
Zastępca Kierownika
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Sławomir Nowak

ZATWIERDZIŁ:

msk AQUALIFT sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Wojciech Danieleczak

Miejska Spółka Komunalna
AQUALIFT Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 24A
64-400 Międzychód

Pismo z dnia:
24.12.2021 r.

Znak:

Nasz znak
TWW/6031/21

Data:
29.12.2021 r.

Sprawa: przyłączenia do sieci wodociągowej.

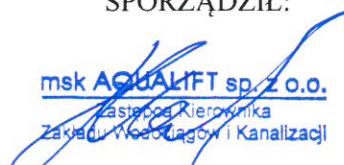
MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie wydaje następujące warunki techniczne przyłączenia nieruchomości - działek nr 205/18, 205/4, 205/20, 205/21 położonych w miejscowości Międzychód do sieci wodociągowej:

1. Miejsce włączenia do projektowanego wodociągu Ø90 mm po jego wybudowaniu w działce nr ew. 216 za pomocą obejmy samonawiercającej.
2. Wejście do wodociągu zlecić do MSK „AQUALIFT” Sp. z o.o. w Międzychodzie.
3. Do budowy przyłącza wodociągowego zaleca się stosowanie rury PE PN10 o minimalnej średnicy Ø32 mm odpowiednio oznakowanej taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną.
4. Głębokość ułożenia przyłącza min. 1,60 m.
5. W miejscu włączenia do wodociągu zamontować zasuwę odcinającą klinową z miękkim uszczelnieniem z wyprowadzeniem do poziomu terenu i oznakowaniem. Część zasuwę znajdującą się w poziomie terenu należy ustabilizować betonowym elementem prefabrykowanym.
6. Na przyłączy w studni wodomierzowej zlokalizowanej przy granicy działki (nie dalej jak 2 m od jej granicy) zamontować dwa zawory odcinające zgodnie z załączonym schematem (załączono schemat montażu wodomierza DN15) oraz za wodomierzem zawór zwrotny antyskażeniowy (zgodnie z PN-EN 1717 z dn. 23.09.2003.) min Ø 20 mm. Dopuszcza się umieszczenie zestawu wodomierza głównego w pomieszczeniu na poziomie piwnic budynku lub na parterze w miejscu wydzielonym, przy czym zestaw wodomierzowy powinien zaczynać się nie dalej niż w odległości 1,0 m od ściany zewnętrznej budynku (frontowej lub bocznej).
7. Inwestor zobowiązany jest opracować projekt techniczny przyłącza wodociągowego i wystąpić z wnioskiem do Spółki o akceptację przyjętych rozwiązań. Zakres projektu musi obejmować część graficzną (mapa zasadnicza lub mapa do celów projektowych oraz przekrój z oznaczeniem wszystkich urządzeń, średnic i rodzaj materiałów, oznaczenie miejsca włączenia do sieci wodociągowej, rzędne wysokościowe oraz głębokości w stosunku do terenu) i część opisową. Projekt techniczny dla potwierdzenia zgodności przyjętych rozwiązań z obowiązującymi przepisami musi zostać wykonany przez osobę posiadającą wymagane w tym zakresie uprawnienia budowlane. Wniosek o akceptację projektu technicznego należy złożyć nie później niż 30 dni przed planowaną realizacją przyłącza wodociągowego.

Uwaga: za dobór średnic rurociągów przyłącza wodociągowego i wodomierza wyłączną odpowiedzialność ponosi projektant.

8. Osoba fizyczna lub prawna, po otrzymaniu uzgodnienia projektu technicznego i zgłoszeniu rozpoczęcia robót może przystąpić do budowy przyłącza wodociągowego. W tym celu należy zlecić wykonanie prac firmom wykonawczym posiadającym zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie wykonywania instalacji i przyłączy wodno – kanalizacyjnych, które wykonają wykop i ułożenie przyłącza zgodnie z projektem, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną. W trakcie robót instalacyjnych należy przygotować konsolę pod montaż wodomierza marki ITRON przystosowany do zdalnego odczytu wg załączonego schematu. Po zakończonych pracach należy wykonać dezynfekcję przyłącza oraz próbę szczelności przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.
9. Przyłącze wodociągowe musi być **odebrane w stanie odkrytym** przez MSK AQUALIFT Sp. z o.o. i na tę okoliczność zostanie spisany protokół odbioru robót zanikowych.
10. Odbiór końcowy zostanie dokonany po dostarczeniu przez Inwestora niżej wymienionych załączników:
- a) inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wykonanej w stanie odkrytym przez geodetę uprawnionego,
 - b) inwentaryzacji fotograficznej powykonawczej wykonanej w stanie odkrytym (wydruk 3-4 zdjęć w formacie A4).
11. Montaż wodomierza nastąpi przez MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w terminie do 14 dni po podpisaniu protokołu odbioru robót zanikowych.
12. Prowadzenie przyłącza przez cudze działki wymaga uzyskania na piśmie zgody właścicieli terenów (jeżeli przez teren sąsiednich prywatnych działek przebiega trasa przyłącza lub sieci), w tym m. in. zgodę właściwego zarządcy drogi, jeżeli przyłącze przebiega przez pas drogowy (decyzja na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym).
13. Pozostałe warunki zgodne z wytycznymi do projektowania i warunkami technicznymi wykonawstwa instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych.
14. MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie zapewnia dostawę wody do ww. działek na warunkach określonych w niniejszym piśmie.
15. Koszt wykonania przyłącza w całości obciąża Inwestora.
16. Warunki techniczne przyłączenia do sieci ważne są 2 lata.

SPORZĄDZIŁ:


msk AQUALIFT sp. z o.o.
Zastępca Kierownika
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Sławomir Nowak

ZATWIERDZIŁ:


msk AQUALIFT sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Wojciech Danielczak

WARUNKI MONTAŻU WODOMIERZA ITRON AQUADIS

1. Wodomierze AQUADIS do wody zimnej zachowują parametry metrologiczne w każdej pozycji pracy (pion, poziom, skos).
2. Miejsce montażu wodomierza powinno być suche, łatwo dostępne, chronione przed mrozem (temperatura powyżej + 4 °C).
3. Kierunek przepływu wody przez wodomierz wskazuje strzałka wytłoczona na korpusie wodomierza.
4. Wodomierz należy zamontować w sposób eliminujący przenoszenie się naprężeń, drgań oraz wstrząsów z instalacji wodociągowej.
5. Instalacja wodociągowa powinna być tak ukształtowana, aby uniemożliwić gromadzenie się powietrza przed i w miejscu zamontowania wodomierza.
6. Zaleca się montaż wodomierza przy użyciu znormalizowanych łączników.
7. Wodomierze AQUADIS nie wymagają stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem.
8. Dla zachowania stabilnej pracy wodomierza należy zastosować blokadę wstecznego przepływu.
9. Przed zamontowaniem wodomierza przewód wodociągowy należy dokładnie przepłukać.
10. Uruchamiając instalację wodociągową należy unikać gwałtownego otwarcia zaworów odcinających.
11. Dla poprawnej eksploatacji wodomierza zaleca się nie przekraczać maksymalnych obciążeń (15 godzin pracy w ciągu doby).

Prawidłowo użytkowany wodomierz w okresie ważności legalizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów konserwacyjnych.

SCHEMAT MONTAŻU WODOMIERZA DN 15

