



21.11.2013  
Zastępczyni Nr 10  
do SIWZ  
aud. Nr 6

# MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 \* 85-817 BYDGOSZCZ \* SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ  
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142  
IDENTYFIKATOR 090563842  
NIP 554 030 92 41  
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 319 514 500,00

TELEFON (52) 586 05 00.  
FAX: (52) 586 05 93.  
(52) 586 05 83.  
(52) 586 05 73.

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl  
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny  
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych  
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji  
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki  
mgr Ewa Szczepkowska  
mgr inż. Sławomir Rybarski  
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.405/0650/2013  
2013.11.08

ADM Dział Remontów

21 LIS. 2013  
4955

Administracja Domów Miejskich  
"ADM" Spółka z o.o.  
ul. Śniadeckich 1  
85-011 BYDGOSZCZ

**Dotyczy:** warunków technicznych na podłączenie do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej istniejącego budynku mieszkalnego przy ul. Nakielskiej 96 - działka nr 21/2, obręb 048 w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. informuje, że dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków z w/w istniejącego budynku mieszkalnego należy zaprojektować i wybudować:

1. Przyłącze wodociągowe od istniejącego przewodu wodociągowego PE  $\varnothing 225\text{mm}$  w ul. Nakielskiej,
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem do kanału sanitarnego  $\varnothing 0,50\text{m}$  w ul. Nakielskiej.

Przykrycie przewodów wodociągowych winno wynosić ok. 1,80m, a kanalizacyjnych min. 1,20m.

Dla przyłączy o długości do 15m licząc od linii regulacyjnej ulicy należy w budynku przewidzieć i wykonać 'podejście pod wodomierz (za pierwszą ścianą w pomieszczeniu piwnicznym, technicznym lub gospodarczym). Pomieszczenie to winno spełnić wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U nr 75 § 116 i 117). Wodomierz winien być zamontowany w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem, uszkodzeniem oraz dostępem osób niepowołanych.

Przed i za wodomierzem należy zainstalować zawory odcinające (grzybkowe lub klinowe).

Za wodomierzem, na instalacji wewnętrznej (przed pierwszym punktem poboru wody), należy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą „Zawory antyskażeniowe” - PN-EN 1717 oraz kurek spustowy zgodnie z normą „Instalacje wodociągowe” - PN-92/B-01706.

MWiK dopuszcza zamontowanie jako zaworu za wodomierzem zaworu skośnego z funkcją antyskażeniową i odwadniająca.



Przyłącze wodociągowe wprowadzić do budynku w rurze osłonowej niepalnej AROT np. KABUFLEX R lub równoważnej, na odcinku 1,0m przed budynkiem z wyprowadzeniem 0,2m nad posadzkę.

Na pionowym odcinku przewodu zastosować złączkę ISO (kolano) do rur PE (z tuleją wzmacniającą do złączek ISO), którą należy połączyć z zaworem przed wodomierzem.

Nad przyłączem wodociągowym w odległości 0,50 m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim. Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynki do zasuw i połączeniem z zestawem wodomierzowym (zakończyć opaską zaciskową metalową).

W projekcie dokonać doboru średnicy przyłącza w oparciu o przepływ obliczeniowy zgodnie z normą PN-92/B-01706 (załączyć obliczenia).

Na podstawie wyznaczonego przepływu obliczeniowego dobrać wodomierz zgodnie z normą PN-EN 14154 oraz dyrektywą MID nr 2004/22/EC, z uwzględnieniem parametru ciągłego strumienia objętości Q3, zakresu pomiarowego R oraz dopuszczalnej straty ciśnienia na wodomierzu (0,63 bara dla przepływu Q3).

Przyłącze wodociągowe z rur PE winno być wykonane z jednego odcinka przewodu od włączenia w przewód uliczny do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.

MWiK, zgodnie z „Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązującym na terenie miasta Bydgoszczy, zapewnia przy zaworze za wodomierzem głównym ciśnienie wody nie mniejsze niż 0,2 MPa.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy wykonać z zastosowaniem połączenia „siodłowego”.

Na przyłączu kanalizacji sanitarnej usytuować studzienkę rewizyjną, w oparciu o normę PN-B-10729:1999, którą należy zlokalizować w odległości ok. 0,5 – 1,0m od linii regulacyjnej ulicy (na terenie działki nr 21/2).

Na podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy opracować projekt przez uprawnione jednostki projektowe w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Grudziądzka 9-15, w UM Wydziale Mienia i Geodezji oraz w MWiK.

Projekt do uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej winien zawierać aktualne warunki techniczne MWiK, plan sytuacyjno – wysokościowy z naniesioną trasą projektowanego przyłącza oraz rzut budynku z naniesioną lokalizacją zestawu wodomierzowego.

Realizacja przyłączy winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

O rozpoczęciu prac należy powiadomić inspektora Działu Technicznego MWiK.

Informujemy, że istnieje możliwość wykonania włączenia do kanału sanitarnego przez Zakład Sieci Kanalizacyjnej MWiK (na podstawie pisemnego zlecenia inwestora, usługa płatna).

**Przed zasypaniem przyłączy wod. – kan. należy:**

1. Zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy, której dwa egzemplarze należy dostarczyć inspektorowi MWiK. Inwentaryzacja przyłącza wodociągowego winna posiadać namierzone co najmniej dwa

- charakterystyczne punkty wysokościowe, a przyłącza kanalizacyjnego wszystkie punkty charakterystyczne.
2. Uzyskać odpłatny odbiór techniczny wykonanych przyłączy od inspektora Działu Technicznego MWiK, tel. (052) 58-60-970 w godz. od 7<sup>00</sup> do 9<sup>00</sup> (złożyć pisemny wniosek).
  3. Zlecić do MWiK odpłatne założenie nawiertki/ wykonanie wcinki.

Po podpisaniu umowy i złożeniu wniosku MWiK nieodpłatnie zamontuje wodomierz.

Na pobór wody i odprowadzanie ścieków należy zawrzeć umowę z MWiK – Biuro Obsługi Klienta – telefon (052) 58-60-603 (na podstawie dokumentu własności).

**Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.**

Informujemy, że warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydanymi warunkami technicznymi.

Otrzymują:

1. Adresat
2. RT/KK a/a

Dyrektor ds. Obsługi  
Klienta  
mgr inż. Włodzisław...