



# " MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA "

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Kołobrzeg, dnia 2010-11-09

## WARUNKI TECHNICZNE 4676/2010

Gmina Miasto Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13

Stosownie do wniosku z dnia 2010-11-05 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu określa warunki techniczne związane z wykonaniem przyłączy.

**obiekt:** Budynki mieszkalne wielorodzinne.  
ul. Rybacka  
dz nr: 22/14, 22/15, 27, 31/2, 55/1.

I. **Zaopatrzenie w wodę** - z wodociągu żeliwnego o średnicy 100 mm znajdującego w ul. Rybackiej. Zagłębienie istniejącego wodociągu 1,4 m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia wynosi 0,3 MPa.

Włączenie do sieci wodociągowej na nasadę rurową wykonują służby techniczne MWiK.  
Pobór wody do obiektu wg wskazań wodomierza nie może przekraczać  $Q_{maxh}=5 \text{ m}^3/\text{h}$ .

II. **Odprowadzenie ścieków** - do kanału sanitarnego o średnicy 200 mm znajdującego się w ul. Rybackiej. Włączenie zaprojektować: - poprzez postawienie na istniejącym kanale studni wjazdowej zgodnie z normą PN-92/B 10729 a zwieńczenie w/w studni zgodnie z normą PN-EN 124

### III. Warunki dodatkowe

Na przykanaliku, na terenie inwestora, blisko granicy posesji zaprojektować studnię przyłączeniową. W przypadku zagłębienia przykanalika sanitarnego do 1,5 m można zastosować studnię niewjazdową o średnicy minimum 425 mm.

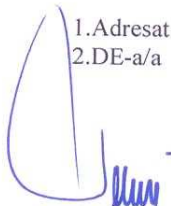
#### IV. Wytyczne do projektowania i odbioru

1. Bezpośrednio za włączeniem do miejskiej sieci wodociągowej przewidzieć zasuwę odcinającą, klinową z gwintem uszczelnieniem miękkim. Projektowane zasuwy muszą odpowiadać WTPiW sieci oraz obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu. Przed hydrantem ulicznym należy stosować zawory antyskażeniowe.
2. Na przyłączach stosować rury PE cechowane na ciśnienie 1,0 Mpa. Minimalna średnica przyłącza - PE 32 mm.
3. Rury PE przykryć taśmą sygnalizacyjno - ostrzegawczą (w kolorze niebieskim) z wkładką metaliczną (30 cm nad wierzchem przewodu).
4. Do rejestrowania ilości pobranej wody przewidzieć wodomierz umieszczony w budynku lub studzience wodomierzowej jednak w obydwu przypadkach możliwie najbliżej miejskiej sieci wodociągowej. Wodomierz instalować w pozycji poziomej na konsoli wodomierzowej. Dla średnic  $\geq 50$  mm należy stosować wodomierze sprzężone. Przed i za wodomierzem zainstalować kulowe zawory odcinające. Bezpośrednio za zaworem odcinającym od strony odbiorcy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą PN-EN1717.
5. MWiK nie gwarantuje ciągłej dostawy wody. Obiekty specjalne, wymagające ciągłej dostawy wody należy zaopatrzyć w zbiornik retencyjny pojemności 2/3 dobowego zaopatrzenia.
6. Przykanaliki sanitarne wykonywać z rur PP litego lub PVC.
7. Rozmieszczenie studzienek rewizyjnych należy projektować w lub przy pasach komunikacyjnych umożliwiających dojazd samochodem specjalistycznym. Studzienki winny umożliwiać łatwe rozgraniczenie obowiązków konserwacji urządzeń kanalizacyjnych pomiędzy użytkownikiem obiektu a MWiK.
8. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z substancjami ropopochodnymi należy wyposażać w osadnik części mineralnych, separator związków ropopochodnych oraz studzienkę do pobierania próbek.
9. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z tłuszczami lub związkami organicznymi należy wyposażać na wlocie do kanalizacji sanitarnej w separator części organicznych, separator tłuszczu oraz studzienkę do pobierania próbek.
10. **Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia przez ZUD Kołobrzeg trasy sieci lub przyłączy oraz uzgodnienia branżowego MWiK.**
11. Trasy realizowanego uzbrojenia winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
12. Na trasie projektowanego przyłącza wodno-kanalizacyjnego zabrania się trwałego zagospodarowania terenu.
13. **Przyłącza wodno-kanalizacyjne w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w MWiK oraz do odbioru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę.**
14. **Po zakończeniu robót przyłącza wod-kan podlegają odbiorowi technicznemu przez służby techniczne MWiK w Kołobrzegu.**
15. Do odbioru technicznego końcowego należy przedłożyć:
  - projekt budowlany przyłączy z uzgodnieniem MWiK;
  - mapę geodezyjną powykonawczą;
  - wyniki badania bakteriologicznego wody;
  - protokół z próby szczelności w przypadku przyłączy o długości ponad 20m;
  - protokół z inspekcji TV w przypadku braku odbioru przyłącza kanalizacji sanitarnej w stanie odkrytym przez służby MWiK.
16. **Warunki techniczne tracą ważność po 2 latach.**
17. Przyłącza wod-kan należy zaprojektować i wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych i kanalizacyjnych" oraz WTPiW sieci oraz obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu.
18. Powyższe warunki stanowią podstawę do opracowania dokumentacji technicznej - należy je załączyć do opracowanej dokumentacji.
19. Warunki techniczne wydano na wniosek: Gmina Miasto Kołobrzeg

Opracował Inspektor d/s technicznych Tadeusz Kajda

Otrzymują:

1. Adresat
2. DE-a/a



Podpis

WICEPREZES ZARZĄDU  
d/s EKSPLOATACJI  
mgr inż. Piotr Moździerz