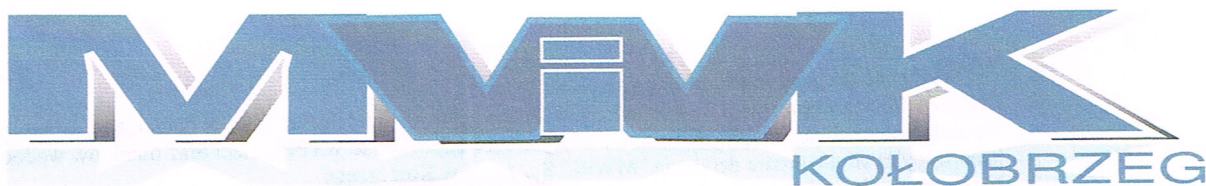




AB 1156



Kołobrzeg, dnia 08-08-2014

L. dz. 07203114

WARUNKI TECHNICZNE 07000/2014

Gmina Miasto Kołobrzeg

ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg
Numer klienta: 01005000

Stosownie do wniosku z dnia 04-08-2014 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu określa warunki techniczne związane z wykonaniem przyłączy.

obiekt: Toaleta publiczna
Bulwar Jana Szymańskiego
Dz. Nr: 43/7, 1/5, 5/8.

I. Zaopatrzenie w wodę -

z wodociągu PE o średnicy 63 mm, znajdującego się w działce nr 43/7. Zagłębienie wodociągu 1,3 m. Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa. Włączenie do sieci wodociągowej na trójnik wykonują służby techniczne MWiK.

Pobór wody do obiektu wg wskazań wodomierza nie może przekraczać $Q_{\max} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

II. **Odprowadzanie ścieków** - do sieci sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy 200 mm, lokalizacja: działka nr 43/7. Włączenie zaprojektować do studni o rzędnych 4,32/3,02 m n. p. m.

Sekretariat:
+48 94 35 232 92
www.mwik.kolobrzeg.pl

Laboratorium:
badanie wody:
+48 94 35 489 80
badanie ścieków:
+48 94 35 177 79 w. 13

Ujęcie Wody:
+48 94 35 438 97

Oczyszczalnia Ścieków:
+48 94 35 177 79

Dział Sprzedaży:
+48 94 35 464 25

Dział Techniczno-
-Eksploatacyjny:
+48 94 35 234 96

Dział Logistyki
i Zaopatrzenia:
+48 94 35 234 95

Dział
Eksploatacji Gmin:
+48 94 35 197 73

Dyspozytornia:
+48 94 35 463 10

Pogotowie wod.-kan.:

tel. 994

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.
2. Na przyłączach wodociągowych 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. 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 1/2 dobowego zapotrzebowania.
6. Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonywać z rur PVC-U lub litego PP.
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. Na trasie projektowanego przyłącza wodno-kanalizacyjnego zabrania się trwałego zagospodarowania terenu.
12. Trasy realizowanego uzbrojenia terenu winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
13. Roboty związane z włączeniem do sieci wodociągowej wykonują wyłącznie służby techniczne MWiK. Na tą okoliczność MWiK sporządza kartę włączenia do sieci, do której Zleceniodawca przedłoży szkic geodezyjny z włączenia do sieci oraz aktualne wyniki badań mikrobiologicznych wody. Badania te powinny być wykonane przez laboratorium akredytowane lub inne, zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wymagane parametry mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać woda do spożycia [zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.(Dz. U nr 61 póź. 417 z póź. zmianami):
 - Liczba bakterii grupy coli w 100 ml badanej próbki
 - Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml badanej próbki
 - Liczba bakterii E. Coli
 - Liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2C w 68+/-4h
14. Przyłącza wod - kan w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w MWiK oraz do odbioru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę.
15. Po zakończeniu robót przyłącza wod-kan podlegają odbiorowi technicznemu przez służby techniczne MWiK w Kołobrzegu.
16. Do odbioru technicznego końcowego należy przedłożyć:
 - dokumentację techniczną z uzgodnieniem branżowym,
 - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla przyłączy w formie graficznej papierowej i cyfrowej w formacie *.dwg lub *.dxf z pomiarami do zasuw,
 - protokół z próby szczelności,
 - kartę ewidencyjną lub DTR zamontowanych separatorów
 - w przypadku wątpliwości co do prawidłowego wykonania przyłącza kanalizacji, inspektor może zażądać wykonania monitoringu TV przyłącza kanalizacji sanitarnej.
17. Warunki techniczne tracą ważność po 2 latach.
18. 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. WTPiW dostępne są w siedzibie MWiK lub na stronie internetowej <http://www.mwik.kolobrzeg.pl/>
19. Powyższe warunki stanowią podstawę do opracowania dokumentacji technicznej - należy je załączyć do dokumentacji.
20. Warunki techniczne wydano na wniosek: **Gmina Miasto Kołobrzeg**

Opracował: **Tadeusz Kajda**

Ilość załączników: 0 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TE-a/a

Podpis

WICEPREZES ZARZĄDU
d/s Eksploatacji
Piotr Mozdziarz
Piotr Mozdziarz