



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

11-400 Kętrzyn, ulica Poznańska 6,
tel./fax: 897514953, 897514906,
e-mail: mwik_kn@op.pl, mwik_kn@interia.pl

Inwestor :

**Gmina Miejska Kętrzyn
ulica Wojska Polskiego 11
11 – 400 Kętrzyn**

Pracownia projektowa :

**Zbigniew Płazewski
Spytkowo 78
11 – 500 Giżycko**

Budowa :

**Przebudowa ulicy Ogrodowej
w Kętrzynie**

NASZ ZNAK: MWiK/DT/770/2019

DATA: Kętrzyn dnia 31 lipca 2019 roku

WARUNKI TECHNICZNE

PRZEBUDOWY MIEJSKICH URZĄDZEŃ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WÓD OPADOWYCH I GRUNTOWYCH

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z O.O. w Kętrzynie wydaje następujące warunki przebudowy miejskiej sieci kanalizacji deszczowej:

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ :

1. W obszarze objętym opracowaniem sieć kanalizacji deszczowej należy przebudować.
2. Przyłącza do nieruchomości przebudować w granicach pasa drogowego.
3. Włączenia do kolektorów deszczowych zaprojektować do istniejących studni rewizyjnych z zastosowaniem tulei przejściowych typu szczelnego, lub na kolektorach przewidzieć studnie podłączeniowe. Kierunek podłączenia do kanału powinien tworzyć kąt od 90 do 135° z kierunkiem przepływu w kanale.
4. Jako materiał stosować rury PCW, PP, PE DN 160; 200; itd.. minimum klasy S - kanalizacja zewnętrzna. Do rur stosować uszczelki gumowe.
5. Na każdym załamaniu trasy stosować studnie rewizyjne DN 1200. Dopuszcza się stosowanie studni prefabrykowanych z PP o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 315 mm z włazami żeliwnymi. W przypadku lokalizacji studni z PP w pasach zieleni pod właz żeliwny stosować stożek betonowy, w ciągach komunikacyjnych betonowy pierścień odciażający. Studnie tradycyjne stosować wówczas w odległościach nie większych niż 105 mb. Maksymalne odległości pomiędzy studniami rewizyjnymi dla kolektora o średnicy do 150 mm nie mogą być większe niż 35 mb, dla przekrojów większych od 150 mm nie większe niż 50 mb.



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

11-400 Kętrzyn, ulica Poznańska 6,

tel./fax: 897514953, 897514906,

e-mail: mwik_kn@op.pl, mwik_kn@interia.pl

6. Wymagane jest minimalne posadowienie góry rury kanalizacji deszczowej na głębokości 1,30 m.p.p.t.. W przypadku niezachowania wymaganej głębokości posadowienia kolektora zastosować warstwy ocieplające.
7. Zabrania się odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych poprzez sieć kanalizacji deszczowej oraz kierowania wód opadowych, powierzchniowych lub podziemnych na sąsiednie posesje.
8. Należy dokonać analizy stopnia zagrożenia przed cofnięciem się ścieków z miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. W przypadku stwierdzenia takiego zagrożenia przewidzieć urządzenia zabezpieczające przed „cofką” ścieków.
9. Głębokość projektowanych sieci powinna umożliwić odprowadzenie wód z terenów przyległych posesji przy ulicach.
10. Wpusty uliczne zaprojektować z kręgów betonowych DN 500 mm z osadnikiem min. 0,8 m. Wpusty uliczne muszą posiadać ruszty uchylne, zatrzaskowe typu ciężkiego osadzone na pierścieniach odciążających.
11. W ciągach komunikacyjnych na studniach kanalizacyjnych zastosować betonowe pierścienie odciążające i włazy żeliwne typu ciężkiego D-400 uchylne, zatrzaskowe.
12. Na trasie nowoprojektowanego lub przebudowywanego kolektora deszczowego podłączyć wszystkie czynne podłączenia z przyległych nieruchomości oraz istniejące sieci deszczowe z przyległych ulic.
13. Przewidzieć urządzenia podczyszczające ścieki min. osadnik części mineralnych i separator substancji ropopochodnych.
14. Należy dokonać analizy stanu technologicznego zdolności sieci kanalizacji deszczowej przebudowywanej drogi. W przypadku stwierdzenia niedostatecznej zdolności należy przewidzieć przebudowę sieci kanalizacji deszczowej DN600 od ulicy Ogrodowej do odbiornika.

p.o. PREZES ZARZADU

Bogdan Burkacki



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

11-400 Kętrzyn, ulica Poznańska 6,
tel./fax: 897514953, 897514906,
e-mail: mwik_kn@op.pl, mwik_kn@interia.pl

USTALENIA DODATKOWE :

PROJEKT PRZED REALIZACJĄ UZGODNIĆ W DZIALE TECHNICZNYM MWiK.

1. W celu dokonania uzgodnienia wymagane jest dostarczenie do pozostawienia w MWiK Sp. z o.o. (11-400 Kętrzyn ul. Poznańska 6) 1 egz. projektu przyłącza uzgodnionego z właściwymi jednostkami.
2. Na 7 dni przed przystąpieniem do prac inwestor ma obowiązek powiadomić pisemnie MWiK o planowanym terminie rozpoczęcia robót oraz zlecić obsługę geodezyjną budowy właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Wzór zawiadomienia MWiK o planowanym terminie rozpoczęcia robót w załączeniu.
3. Do wykonania włączenia do miejskich urządzeń kanalizacyjnych uprawnione są wyłącznie służby techniczne Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętrzynie.
4. Po wykonaniu sieci i przyłączeń przed ich zasypaniem wymagane jest zgłoszenie do działu technicznego MWiK wykonanych elementów robót celem ich odbioru w otwartym wykopie. Obecność służ technicznych MWiK wymagana jest również podczas przeprowadzania szczelności rurociągów.
5. W celu dokonania końcowego odbioru technicznego sieci lub przyłączenia należy w terminie 14 dni od zakończenia robót przedłożyć w dziale technicznym MWiK Kętrzyn dokumenty:
 - a) dziennik budowy zawierający wpis o zakończeniu robót,
 - b) projekt techniczny sieci lub przyłączenia,
 - c) wymagane atesty i aprobaty techniczne na wbudowane materiały,
 - d) wpis w dzienniku budowy potwierdzony przez przedstawiciela MWiK lub protokół z odbioru technicznego w otwartym wykopie
 - e) wpis w dzienniku budowy potwierdzony przez przedstawiciela MWiK lub protokół z przeprowadzonej próby szczelności
 - f) mapę z inwentaryzacji geodezyjnej w skali 1:500 wykonanych urządzeń.
6. Warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat licząc od daty ich wydania. Postanowienia zawarte w pkt. 7 stosuje się odpowiednio.
7. Uzgodnienie dokumentacji traci ważność, gdy inwestor albo organ administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią MWiK o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
8. Niniejsze warunki techniczne nie rodzą praw do terenu i nie naruszają uprawnień oraz prawa własności osób trzecich.
9. Inwestorowi, który nie uzyska prawa dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanymi warunkami technicznymi.
10. Kserokopię warunków technicznych należy zamieścić w każdym egzemplarzu Projektu Technicznego i stanowią integralną jego część.
11. Przyłączenie nieruchomości za pośrednictwem istniejących sieci, których właścicielem nie jest Gmina Miejska Kętrzyn jest możliwe jedynie w przypadku, gdy inwestor uzyska pisemną zgodę właściciela. Wszelkie koszty z tym związane ponosi inwestor.
12. W związku z tym, że włączenie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej przebiegać będzie w ciągach pasów drogowych, przed przystąpieniem do wykonywania robót na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek wystąpienia do Zarządcy Drogi z wnioskiem o wydanie decyzji o zajęciu pasa drogowego oraz o zgodę na umieszczenie urządzenia technicznego nie służącego drodze.

p.o. PREZES ZARZĄDU

Bogdan Burckacki