



TSD-R/02383/24/W03907/24



WIR 2057P
15-03-2024

Dąbrowa Górnicza, 06.03.2024 r.

Gmina Dąbrowa Górnicza
Wydział Inwestycji i Remontów
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

dotyczy: wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej zadaszenia piaskownicy na placu zabaw przy ul. Piłsudskiego 36a w Dąbrowie Górniczej

W odpowiedzi na Państwa pismo w załączeniu odsyłamy mapę na której kolorem zielonym naniesiono orientacyjny przebieg kanalizacji deszczowej w rejonie planowanej inwestycji.

W kontekście ochrony zasobów wodnych oraz zabezpieczenia istniejącej kanalizacji deszczowej i odbiornika przed przeciążeniami hydraulicznymi w okresach nawalnych deszczy należy w pierwszej kolejności dążyć do zagospodarowania wód opadowych na terenie działki.

W tym celu zaleca się stosowanie niżej wymienionych rozwiązań w ramach błękitno-zielonej infrastruktury, które również pozytywnie wpływają na mikroklimat poprzez m.in. obniżenie temperatury w czasie upałów oraz mniejszą ilość alergenów i zanieczyszczeń w powietrzu:

- zmniejszenie uszczelnienia terenu dzięki stosowaniu powierzchni przepuszczalnych na drogach, chodnikach, parkingach (np. betonowe kratownice, ażurowe kraty trawnikowe z tworzywa sztucznego używane do budowy tzw. zielonych parkingów) - przy montażu tego typu nawierzchni należy zwrócić uwagę, aby podbudowa umożliwiała dalsze wsiąkanie wody;
- usytuowanie ciągów komunikacyjnych powyżej terenów zielonych, co umożliwia ich zasilanie w wodę opadową spływającą poprzez obniżenie części krawężnika;
- zielone dachy, które dodatkowo pozwalają na magazynowanie wody;
- odprowadzenie wód opadowych z dachów i ciągów komunikacyjnych do oczek wodnych, niecek chłonnych, skrzynek retencyjno-rozsączających.

Zwracamy uwagę, że obecnie w celu ustalenia wartości deszczu miarodajnego zaleca się wykorzystanie modelu opadów maksymalnych „Bogdanowicz– Stachy” oraz normę PN-EN 752: 2008 – dokumentacja projektowa winna zawierać określenie ilości wód deszczowych zgodnie z przytoczonymi wytycznymi.

Wody opadowe w ilości zgodnej z wyliczonym limitem odprowadzić do kanalizacji deszczowej, według poniższych warunków:

1. wody opadowe odprowadzać do istniejącego kanału gminnego w ulicy przebiegającego w rejonie Al. Piłsudskiego Ø400 mm, zaznaczonego na załączonej sytuacji kolorem zielonym;
2. włączenie wykonać na istniejącą studnię kanalizacyjną (oznaczoną na planie jako „S”) poprzez wywiercenie otworu, z zastosowaniem systemowego przejścia szczelnego (głębokość należy zweryfikować z „natury”);
3. dla zabezpieczenia przed ewentualnym cofaniem się wód opadowych na terenie Inwestora, proponujemy zabudowę zaworu zwrotnego WASTOP;
4. kanał zaprojektować z rur PVC z wydłużonym kielichem min. klasy S, przy czym sztywność obwodowa rury powinna uwzględniać rzeczywiste warunki posadowienia i obciążenia;
5. w przypadku przewiertów sterowanych kanały zaprojektować z rur z warstwą ochronną - zwiększającą odporność rur na uszkodzenia w stosunku do typowych rur /zależnie od przyjętego materiału na całym odcinku kanału/;
6. rurociągi układać z przykryciem min. 1,2 m /PN-81/B-03220/, w przypadku mniejszego przykrycia rurociągi należy ocieplić;
7. dla zabezpieczenia odpowiednich prędkości przepływu zachować spadki przewodów kanalizacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami;
8. kanalizację deszczową (odwodnienie) prowadzić najkrótszą trasą od odwadnianego terenu z zachowaniem normatywnych odległości od istniejących i projektowanych obiektów, zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych CORBRTI INSTAL zeszyt nr 9 - w przeciwnym wypadku przewidzieć stosowne zabezpieczenia;
9. na terenie każdej odwadnianej nieruchomości należy zabudować studzienkę, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
10. na kanale przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju przewidzieć studnie /alternatywnie/:
 - z kręgów betonowych betonu min klas B 45, wodoszczelnego W 8, mrozoodpornego F 150, z częścią dolną wykonaną jako monolityczną posadowioną na płycie żelbetowej, w drogach z pierścieniem odciążającym;

- prefabrykowane z tworzyw sztucznych (zabudowa w pasie drogowym wg. wytycznych producenta);
- 11. projektowane studnie powinny posiadać zamontowane szczelne przejścia oraz prefabrykowane kinety;
- 12. zaprojektować włązy z wypełnieniem betonowym na studzienkach kanalizacyjnych wg normy PN-EN-124:2000 o odpowiedniej klasie wytrzymałości uzależnionej od lokalizacji studni;
- 13. materiały stosowane do budowy kanalizacji deszczowej (odwodnienia) winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać certyfikat lub deklarację zgodności.

Trasę przyłącza deszczowego prowadzić przez tereny stanowiące własność Inwestora, a w przypadku braku takiej możliwości należy uzyskać pisemne zgody właścicieli lub wieczystych użytkowników oraz decyzję o czasowym zajęciu terenu pod budowę kanalizacji deszczowej.

Na wejście w teren Gminy/Skarbu Państwa i prowadzenie prac należy uzyskać zgodę i warunki z Urzędu Miasta.

Do dokumentacji projektowej (w przypadku lokalizacji proj. przyłącza deszczowego w pasie drogowym) dołączyć warunki wydane przez Wydział Infrastruktury Miejskiej w Urzędzie Miejskim w Dąbrowie Górniczej.

W przypadku skrzyżowań projektowanego kanału z istniejącą infrastrukturą należy dokonać uzgodnień z gestorami uzbrojenia.

Wody opadowe winny spełniać wymagania określone w niżej wymienionych aktach prawnych:

- Ustawa z 20.07.2017 r. Ustawę „Prawo wodne” Dz. U. 2017, poz. 1556,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z dnia 20 czerwca 2001 r. nr 62, poz. 627); tekst jednolity (Dz.U. 2013, poz. 1232); zmiany: Dz.U. 2007 nr 21, poz. 124; Dz.U. 2006 nr 169, poz. 1199, nr 170, poz. 1217, nr 249, poz. 1832,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.2019 poz. 1311).

Na podstawie powyższych warunków opracować dokumentację techniczną kanalizacji deszczowej – na aktualnej mapie do celów projektowych - którą należy przesłać do Urzędu Miasta (Wydział Infrastruktury Miejskiej) celem uzgodnienia. Warunki dotyczące trybu wykonywania przyłącza deszczowego zostaną przedłożone przy uzgadnianiu dokumentacji.

Kanał deszczowy może wykonać wyłącznie firma zatrudniająca kierownika budowy z odpowiednimi uprawnieniami do pracy na sieci i przyłączach, po uzyskaniu pisemnej zgody Dąbrowskich Wodociągów.

Budowa podłączeń winna odbywać się pod naszym nadzorem, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami między innymi Prawem Budowlanym.

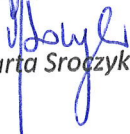
Po zrealizowaniu budowy przyłącza inwestor zobowiązany jest do wykonania operatu geodezyjnego w dwóch egzemplarzach (z naniesieniem rzędnych geodezyjnych kanalizacji deszczowej oraz obiektów stałych w układach „1965” i „2000” na nośnik magnetyczny lub przesłanie na adres: techniczny@dabrowskie-wodociagi.pl, który należy złożyć w Urzędzie Miejskim oraz w Dąbrowskich Wodociągach Sp. z o.o.

Informujemy, że Inwestor odpowiada za przyjęte rozwiązania techniczne odwodnienia nieruchomości oraz zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy kanalizacji deszczowej.

Warunki są ważne przez okres dwóch lat.

Z poważaniem

PROKURENT
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH


Marta Sroczyk


Kopia:

Urząd Miejski
Wydział Infrastruktury Miejskiej
Ul. Granicza 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

Dąbrowa Górnicza I, Dąbrowa Górnicza

Legenda

 Granica obrębu

 Arkusz ewidencyjny

 Budynek

 Granica użytku gruntowego

 Działka