



URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

GW.7021.7.250.2022

Gliwice, 03.11.2022 r.

nr kor. UM.1105817.2022/IKU



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
BOI 1

Korespondencja wewnętrzna
Data wpływu **04-11-2022**

ID
(I. Krawiec)
09.11.22

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
w miejscu

Liczba zal. 0
ZDM.88510.2022

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: GW.7021.7.250.2022

**Dotyczy: wstępnych warunków technicznych odwodnienia zadania pn.:
„Rozbudowa ul. Spacerowej”, obr. Bojków.**

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 231 30 41
Fax +48 32 231 27 25
boi@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Godziny pracy Urzędu
Miejskiego:
poniedziałek - środa:
8:00 - 16:00;
czwartek: 8:00 - 17:00;
piątek: 8:00 - 15:00

**Wydział
Gospodarowania
Wodami**

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 238 56 91
Fax +48 32 238 54 53
gw@um.gliwice.pl

Wydział Gospodarowania Wodami Urzędu Miejskiego w Gliwicach informuje, że obecnie odwodnienie ul. Spacerowa na odcinku od ul. Bojkowskiej do dz. nr. 1004, obr. Bojków w rejonie ul. Plonowej odbywa się powierzchniowo, poprzez istniejące pobocza w teren zielony. Dodatkowo odcinek od ul. Parkowej (dz. nr. 989, obr. Bojków) do dz. nr. 1004 (za ul. Plonową) odwadniany jest poprzez wpusty uliczne, włączone do kanalizacji deszczowej Dn300 mm, która w dalszym biegu odwadnia ul. Plonową i włączona jest do istniejącej kanalizacji deszczowej Dn400 mm w ul. Rolników.

Po przeprowadzonej analizie, tut. Wydział informuje, że na całej długości ul. Spacerowej, należy przewidywać budowę, przebudowę i rozbudowę kanalizacji deszczowej, przepięcie istniejących podłączeń w tym drenów, odwodnienie korpusu drogi, wraz z zastosowaną retencją rurową lub z zastosowaniem zbiorników retencyjnych. Ponadto wnosimy, aby w bilansie wód opadowych, przewidzieć podłączenia z okolicznych działek. Zaleca się aby w ramach przedmiotowej inwestycji wykonać do każdej posesji przy ul. Spacerowej - przyłącze zakończone studnią w granicy działki i uwzględnić w bilansie wód opadowych dla przedmiotowej inwestycji minimum po 1,0 l/s, z każdego przyłącza.

W rejonie planowanej inwestycji występuje istniejący potok Cienka będący w administrowaniu tut. Wydziału. Zlokalizowany jest pomiędzy ul. Spacerową a ul. Rolników, odcinkowo jest zarurowany. Należy przewidzieć konieczność wykonania operatu wodnoprawnego i pozyskania zgody wodnoprawnej.

Maksymalne ilości zrzutu zostaną podane w szczegółowych warunkach technicznych, o które winien wystąpić projektant realizujący zadanie.

Wstępne warunki techniczne w zakresie odwodnienia planowanej inwestycji:

1. Aktualny przebieg kanalizacji deszczowej znajduje się w zasobach geodezyjnych i kartograficznych Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Gliwicach.
2. Tutejszy Wydział nie dysponuje dodatkową aktualizacją bądź inwentaryzacją uzbrojenia w zakresie kanalizacji deszczowej. Przebiegi istniejącego uzbrojenia winny zostać zaktualizowane przez uprawnionego geodetę w oparciu o stany faktyczne.
3. Tutejszy Wydział informuje, iż jest administratorem kolektorów głównych kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasach drogowych, natomiast skrzyżowania z przyłączami kanalizacji deszczowej lub wewnętrzną kanalizacją deszczową i wejścia w teren należy uzgadniać z indywidualnymi właścicielami.
4. Dokumentacja projektowa powinna być zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru zlokalizowanego po południowej stronie autostrady A-4, stanowiącego dzielnicę Bojków w Gliwicach – uchwała nr. XXXVIII/963/2005 z dnia 22 grudnia 2005 r.
5. Istniejącą kanalizację deszczową znajdującą się w zakresie planowanej inwestycji należy zaprojektować do przebudowy i budowy. Studnie oraz wpust kanalizacji deszczowej znajdujące się w zakresie planowanej inwestycji należy zaprojektować jako nowe, wyposażać we włązy/ruszty z zamkiem, typu ciężkiego. Zamontować pierścienie odciążające.
6. Wpust kanalizacji deszczowej należy przewidzieć do przebudowy, tak, aby znajdowały się w skrajni jezdni oraz nie znajdowały się na przejściach dla pieszych. Włączenia wpustów deszczowych zaprojektować poprzez studnie rewizyjne.
7. Tutejszy wydział nie wskazuje materiałów z jakich mają być wykonane sieci wraz z urządzeniami, muszą spełniać one normy oraz wytyczne dla danego usytuowania inwestycji w terenie o natężeniu ruchem.

8. Należy zaprojektować podłączenie wszystkich istniejących przyłączy kanalizacji deszczowej w tym drenaży.
9. Natężenie deszczu miarodajnego należy przyjąć o wartości $I=218,5 \text{ l/s* ha}$ w celu dokonania obliczeń ilości wód opadowych.
10. Zaprojektować urządzenia podczyszczające zgodnie z przepisami oraz z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Gliwice dla przedmiotowego terenu.
11. Włączenia do wskazanych powyżej odbiorników wykonać z zastrzeżeniem retencji, wylot do odbiornika (potok Cienka), należy zaprojektować na odpowiedniej wysokości tak, aby została zachowana retencja wód opadowych.
12. Zgodnie z ustawą Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310), na odprowadzenie ścieków do wód powierzchniowych, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 2 w Gliwicach.
13. Podczas wykonywania mapy do celów projektowych należy wskazać właściwy przebieg kolektorów deszczowych w zakresie inwestycji poprzez naniesienie odpowiednich przebiegów na zasoby geodezyjne miasta.
14. Uzyskać zgodę właścicieli gruntu przy ewentualnym wejściu w teren dla potrzeb wykonania odwodnienia. Przedmiotową zgodę należy dołączyć do dokumentacji technicznej.
15. Należy wystąpić do Wydziału Gospodarowania Wodami o wydanie warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z przedmiotowej inwestycji wraz z określeniem szczegółowego bilansu wód deszczowych z podziałem na stan istniejący (ilości wód obecnie odprowadzanych) i stan projektowany (ilości wód, które będą odprowadzane, zgodnie z powyższym zamierzeniem inwestycyjnym).
16. Należy uwzględnić retencję kanałową w odniesieniu do sumarycznej ilości wód opadowych z całości terenu inwestycji.
17. Zgodnie z art. 234 – 235 Ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2021r. poz. 2233), Właściciel działki nie może:

- zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
 - odprowadzać wód na grunty sąsiednie.
18. Na obszarze Bojków mogą przechodzić sieci drenarskie. W momencie przeprowadzenia jakichkolwiek prac należy zwrócić na nie szczególną uwagę. W przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do usunięcia awarii na własny koszt oraz we własnym zakresie.


Naczelnik Wydziału
Gospodarstwa Wodami
Rokszana Burzak

Otrzymują:

- a. Adresat
- b. a/a GW

Przygotowała:

Izabela Kupka (kanalizacja deszczowa) tel. 32 239 11 17.