



URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

GW.7021.7.194.2020
GW.7021.15.22.2020

Gliwice, 14.09.2020 r.

nr kor. UM.777715.2020/TW



**WATER SERVICE MARIUSZ
WIEWIÓRSKI**

ul. ZGRZEBNIOKA 8/ 33
43-100 TYCHY

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

W odpowiedzi na pismo proszę powołać się na nr sprawy: GW.7021.7.194.2020

**Dotyczy: Wydania warunków technicznych dla inwestycji pn.:
"Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy odwodnienia
ul. Metalowców w Gliwicach" - cz.V.**

Po rozpatrzeniu wniosku o wydanie warunków technicznych w sprawie jak wyżej, Wydział Gospodarowania Wodami wydaje warunki techniczne realizacji zadania.

I – Stan istniejący

Istniejący system odwodnienia terenu zlewni ciężącej do ulicy Metalowców w Gliwicach jest niewydolny i powoduje podtopienia okolicznych firm oraz niekontrolowany spływ wód. Przedmiotowa ulica znajduje się w obr. Kuźnica i obr. Łabędy i łączy się z ul. Gojawczyńskiej oraz ul. Niepodległości. Istniejące odwodnienie znajdujące się w ul. Metalowców znajduje się w złym stanie technicznym. Obecnie istniejący kanał KD400 odprowadzający wody deszczowe z nawierzchni ulicy włączony jest do wewnętrznej kanalizacji deszczowej na terenie byłej „Walcowni Metali Nieżelaznych Łabędy S.A.". Kanalizacji objęta niniejszymi warunkami aktualnie znajduje się w rejonie działek: 337, 338, 339, 340, 346 obr. Kuźnica. W okresie występowania intensywnych opadów deszczu droga przebiegająca przez działki jest podtapiana.

II – Podstawowe warunki do zaprojektowania odwodnienia

1. Głównym celem projektowym jest uporządkowanie systemu odwodnienia terenu zlewni w ul. Metalowców poprzez:

- a) przekierowanie wód w kierunku ul. Gojawiczyńskiej z włączeniem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w tej ulicy, w miarę możliwości grawitacyjnie w dz. 548 obr. Łabędy,
- b) wykonanie niezbędnych kolektorów i urządzeń wodnych,
- c) wykonanie koncepcji odprowadzenia wód opadowych z pozostałej części ul. Metalowców nie dającej możliwości grawitacyjnego odwodnienia jak w pkt a) w zakresie zlewni ciężącej do rzeki.

Wszystkie urządzenia lokalizować w działkach gminnych.

- 2. W związku z przewidywanym znacznym obciążeniem odbiornika jakim jest kanalizacja deszczowa w ul. Gojawiczyńskiej włączenie projektowanej sieci winno odbywać się poprzez retencję kanałową wód w ilości nie mniejszej niż 50% wyliczonej ilości wód. Natężenie deszczu miarodajnego należy przyjąć o wartości 218,5 l/s·ha. Dowiązanie się do istniejącej kanalizacji deszczowej wykonać w dz. 548 obr. Łabędy.
- 3. Wykonać projekty drogowe dla dróg, w których projektowana będzie kanalizacja deszczowa zgodnie z warunkami ZDM Gliwice (dla potrzeb robót ziemnych, należy przewidzieć wymianę gruntu/100%/obsypkę i podsypkę dla budowanej kanalizacji deszczowej); projekt należy uzgodnić z ZDM Gliwice.
- 4. Należy przyłączyć wszystkie istniejące odprowadzenia wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej (uzyskać zgodę właścicieli nieruchomości oraz poinformować ich o konieczności ponoszenia opłat za umieszczenia urządzenia w pasie drogowym na rzecz ZDM Gliwice).
- 5. Uzyskać zgodę na wycinkę drzew i uwzględnić w projekcie nasadzenia zastępcze konieczne do wykonania przez wykonawcę na etapie realizacji zadania.
- 6. Skrzyżowania z siecią kanalizacji deszczowej lub wewnętrzną kanalizacją deszczową i wejścia w teren należy uzgadniać z indywidualnymi właścicielami.

7. Należy zachować warunki techniczne zbliżeń poziomych do istniejących urządzeń odwadniających zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wody opadowe wprowadzone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej nie mogą zawierać; twardych osadów, śmieci, gruzu, piasku, żwiru, popiołu, wydzielin zwierzęcych oraz stałych odpadów.
9. Do sieci kanalizacji deszczowej nie wolno odprowadzać ścieków bytowo-gospodarczych.
10. Zgodnie z art. 17 ust.1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U z 2019 r. poz. 1311) w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych – *należy*: wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej: a) terenów przemysłowych, składowisk, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l/s/ha, b) obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, w ilości jaka powstaje z opadów o częstotliwości występowania jeden raz w roku i czasie trwania 15 minut, lecz nie mniejszej niż powstająca z opadów o natężeniu 77l/s/ha - *mogą* być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.
11. Projekt winien być opracowany wyłącznie przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych, zgodnie ze sztuką budowlaną i w oparciu o wiedzę techniczną.

12. Inwestor winien posiadać prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane oraz uzyskać zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub pozwolenie na budowę w Wydziale Architektury i Budownictwa tut. Urzędu.

Dodatkowo w dokumentacji projektowej należy ująć poniższe zapisy:

1. Przed przystąpieniem do robót wykonać przekopy kontrolne, z których wynikać winno faktyczne zagłębienie istniejących kanałów deszczowych.
2. Wszelkie prace wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących kolektorów deszczowych należy wykonywać w sposób nie naruszający konstrukcji w/w istniejących urządzeń odwadniających.
3. Kanalizację deszczową należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.
4. Przy wykonaniu przekroczeń o przystąpieniu do prac należy powiadomić tutejszy Wydział.

Warunki ważne są na okres 2 lat od daty niniejszego pisma.

Otrzymują:

- Adresat
- a/a GW

Z poważaniem
Zastępca Naczelnika Wydziału
Gospodarowania Wodami


Elżbieta Chrzęszcz