

GRIMA
ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Ciołka 17/415
01-445 WARSZAWA

Dotyczy: wniosku o wydanie warunków technicznych dla realizacji zbiornika retencyjnego planowanego na terenie Cmentarza Centralnego „Srebrzysko”, ul. Srebrniki/ ul. Ogrodowa.

Gdańskie Wody Spółka z o.o. odpowiadając na wniosek w sprawie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych do projektowanego zbiornika retencyjnego dla inwestycji pn. „Rozbudowa cmentarzy komunalnych w Gdańsku”, zadanie nr 2.2. – Cmentarz Centralny „Srebrzysko”- Etap I, ul. Srebrniki/ ul. Ogrodowa, działki nr ew. 125, 126, 127, obręb 039 i działka nr ew. 186, obręb 040 informuje, iż:

1. Projektowany zbiornik retencyjny zlokalizowany jest na terenie Cmentarza Centralnego, który objęty jest zarządem GZDiZ. Ustalenie lokalizacji obiektu, wskazanie wymogów odnośnie jego konstrukcji oraz zagospodarowania terenu przyległego pozostają w gestii Zarządcy.
2. Najbliższym odbiornikiem wód opadowych, do którego mogą zostać włączone wody z projektowanego zbiornika (pochodzące z przelewu nadmiarowego lub z upustu pracującego w okresach bezdeszczowych), jest kanał deszczowy o średnicy 315 mm biegnący w ul. Srebrniki. Odległość istniejącej sieci od projektowanego obiektu wynosi ok. 300 m.
1. Z uwagi na przeciążenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, ewentualny zrzut wody ze zbiornika nie może przekraczać natężenia przepływu odpowiadającego spływowi z terenu jego zlewni w stanie niezagospodarowanym (tj. jak z terenu zieleni, współczynnik spływu $\psi = 0,15$) w warunkach opadu 131 l/sxha. Średnica przyłącza winna być dobrana w sposób zapewniający przepustowość w wielkości dopuszczalnego odpływu przy 100 % wypełnieniu (kryzowanie odpływu).
2. W przypadku rezygnacji z przyłączenia projektowanego zbiornika do miejskiej sieci deszczowej, gospodarowanie wodami opadowymi na obszarze objętym opracowaniem należy rozwiązać w sposób zapewniający zatrzymanie na terenie opadu o wysokości 60 mm.

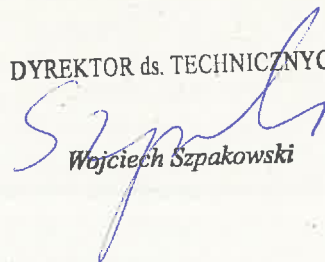
Jednocześnie informujemy, że ze względu na negatywne skutki zmian klimatu charakteryzujące się zwiększoną intensywnością opadów powodujących lokalne podtopienia wymagamy, aby przedmiotowy projekt uwzględniał rozwiązania inżynierskie kształtujące systemy odwadniające zbliżone do naturalnych, dążąc do zastosowania retencji powierzchniowej poprzez zatrzymanie i wykorzystanie wody w miejscu wystąpienia opadów atmosferycznych (zielona infrastruktura).

Realizacja miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączem z terenu inwestycji wymaga spełnienia n/w warunków:

1. Odprowadzić wody opadowe o parametrach zgodnych z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019r. (Dz. U. 2019 Poz. 1311).
2. Projekt branżowy uzgodnić ze spółką Gdańskie Wody.
3. Uzbrojenie wykonać z materiałów posiadających atesty dopuszczenia.
4. Każde włączenie do sieci miejskiej wykonać za pomocą studni rewizyjnej (min. średnica $\varnothing 1200\text{mm}$).
5. Wszędzie tam gdzie projektowany jest teren zieleni i jest to możliwe należy szukać rozwiązań projektowych otwartych systemów kanalizacji deszczowej, tak aby spływ wody prowadzić grawitacyjnie przez zielen (najlepiej poprzez miejscowe obniżenia) a jedynie jej nadmiar kierować do sieci
6. Do wymiarowania sieci należy przyjąć metody obliczeniowe zgodne z najnowszą dostępną wiedzą techniczną.
7. W projekcie prosimy wynieść linie planistyczne strefy drogowej oraz strefy zabudowy, a także granice działek.
8. W dokumentacji proszę załączyć projekt zagospodarowania działki z określeniem rodzaju nawierzchni ze współczynnikami spływu spójnymi z bilansem odpływu wód deszczowych zagospodarowywanego obszaru z uwzględnieniem spadków terenu, z określeniem konstrukcji uszczelnianych nawierzchni z charakterystycznymi przekrojami.
9. Do odbioru branżowych robót zanikowych na sieci miejskiej należy dostarczyć szkic geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z wykazem współrzędnych XYZ w wersji tekstowej w układzie mapy zasadniczej m. Gdańska.
10. Warunki są ważne 2 lata, tj. do dnia 30.03.2023 r.

W ramach opracowanej dokumentacji proponujemy skorzystać z konsultacji Działu Adaptacji do Zmian Klimatu (retencja) tel. wew. 451 oraz zaznajomić się z wytycznymi do projektowania oraz procedurą odbiorową miejskiej sieci kanalizacji deszczowej zamieszczonych na stronie internetowej naszej firmy www.gdanskiewody.pl.

DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH



Wojciech Szpakowski

Do wiadomości:

- Gmina Miasto Gdańsk- DRMG
ul. Żaglowa 11, 50-560 Gdańsk