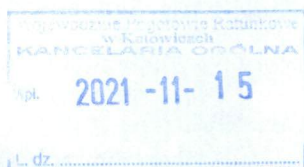


DOŚ/HS/5987/10/2021

Mysłowice, dnia 09. 11. 2021



**Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe
w Katowicach
ul. Powstańców 52
40-024 Katowice**

Dotyczy: wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci deszczowej

Dzielnica/obręb: Mysłowice

Ulica: Mikołowska

Numer działki: 3171/20, 3161/8

Charakterystyka obiektu: projektowany o charakterze niemieszkalnym

W odpowiedzi na wniosek z dnia wpływu 13.10.2021 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mysłowicach informuje, że zgodnie zobowiązującymi przepisami prawa, w rozwiązaniach projektowych można przewidzieć zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na własnym terenie nieutwardzonym. Metody umożliwiające zatrzymanie opadu na miejscu polegają na:

- a) Zbieraniu wód opadowych na terenie nieruchomości lub zlewni i/lub wykorzystywaniu ich do nawadniania terenów zielonych, do wykorzystania w obiektach małej architektury i rekreacji;
- b) Stosowania powierzchni przepuszczalnych;
- c) Ograniczeniu powierzchni utwardzonych;
- d) Stosowania rozwiązań polegających na opóźnieniu spływu do odbiornika, np. poprzez budowę zbiorników retencyjnych, suchych zbiorników;
- e) Stosowanie urządzeń umożliwiających infiltrację wód opadowych do gruntu np. poprzez budowę zbiorników chłonnych, rowów infiltracyjnych, niecek i studni chłonnych, skrzynek retencyjno-infiltracyjnych;
- f) Wykorzystanie zieleni do funkcji retencyjnych ewapotranspiracji (parowania), np. ogrodów deszczowych oraz zielonych dachów i ścian.

W przypadku braku możliwości zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w granicy własnej nieruchomości, MPWiK Sp. z o.o. informuje, że w pobliżu przebiega kanalizacja deszczowa będąca własnością G-Top House Sp. z o.o. S.K., która swoje ujście ma

do kanalizacji miejskiej. W celu podłączenia się do wskazanej kanalizacji konieczna jest zgoda właściciela sieci.

W przypadku uzyskania zgody właściciela odcinka sieci kanalizacji deszczowej MPWiK Sp. z o.o. podaje warunki techniczne przyłączenia:

1. Przyłącze kanalizacji deszczowej należy zaprojektować z rur dostosowanych do pracy na terenach objętych uszkodzeniami górnictwem do kategorii wynikającej z opinii geologicznej przedsiębiorcy górnictwa,
2. Przyłącze kanalizacji deszczowej należy projektować w sposób umożliwiający grawitacyjne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych,
3. Na projektowanym przyłączu, w granicy omawianej nieruchomości, należy zbudować regulator przepływu wód o przepływie max. $0,8 \text{ dm}^3/\text{s}$,
4. W celu zapewnienia możliwości samooczyszczania się przewodów kanalizacyjnych należy je układać z odpowiadającym dla danej średnicy spadkiem.
5. Przewody należy układać poniżej głębokości przemarzania gruntu, wynoszącej dla naszej strefy geograficznej min. 1,20 m., na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 30 cm, obsypce i zasypce piaskowej również 30 cm.
6. Każda zmiana kierunku bądź spadku projektowanego przyłącza wymaga wykonania studni rewizyjnej.
7. Studzienki znajdujące się w drogach, podjazdach, parkingach powinny posiadać wąż dostosowany do obciążenia ruchem drogowym.
8. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej mogą być odprowadzane do odbiornika o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15mg/l węglowodorów ropopochodnych.
9. Przejście przewodu przez studnie rozwiązać jako szczelne przy zastosowaniu systemowych przejść szczelnych. W istniejących studniach betonowych przejścia szczelne osadzać przy użyciu zaprawy szybkowiążącej. Nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej.
10. Jeżeli wykonanie przyłączenia wymaga czasowego zajęcia pasa drogowego, przed wykonaniem wykopów, Inwestor winien wystąpić o pozwolenie do Zespołu ds. Administracji drogowej w Urzędzie Miasta w Mysłowicach.
11. Do obliczenia różnych pojemności retencji należy przyjąć różne wielkości natężeń deszczów odpowiadających czasowi ich trwania. W projekcie winien zostać przyjęty wariant niekorzystny, którego wynikiem jest największa pojemność retencyjna.

12. W bilansie wód opadowych należy założyć do obliczeń prawdopodobieństwo występowania deszczu $p=20\%$, czas trwania $t=15$ min i jednostkowego natężenia deszczu nie mniej niż $q=225 \text{ dm}^3/\text{s} \times \text{ha}$.
13. Różnicę pomiędzy obliczoną i podaną ilością wód opadowych należy retencjonować przed jej odprowadzeniem lub należy przyjąć rozwiązania polegające na zagospodarowaniu wód w obrębie działki. Powyższe ma na celu ochronę odbiornika przed ewentualnym przeciążeniem w trakcie deszczu nawalnych.
14. Zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych, a także wprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej.
15. Wody opadowe i roztopowe z odwodnienia nieruchomości można odprowadzać na własny teren nieutwardzony, do studni chłonnych oraz zbiornika retencyjnego. Dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na tereny sąsiednich nieruchomości jest zabronione zgodnie z art. 234 Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (DZ. U. z 2017. Poz. 1566)
16. Na podłączenie do sieci kanalizacyjnej deszczowej należy opracować projekt techniczny (2 egz.) i przedstawić do uzgodnienia w MPWiK Sp. z o. o.
17. Na etapie projektowania przyłącza/sieci oraz obiektów towarzyszących należy uwzględnić materiały i armaturę posiadającą odpowiedni atest konstrukcyjny oraz PZH.
18. Na przejście projektowanym kanałem deszczowym przez obce tereny należy uzyskać zgodę od ich właściciela/współwłaścicieli.
19. Całość kanalizacji deszczowej wykonanej w ramach zadania pozostanie na stanie i eksploatacji inwestora/właściciela nieruchomości.
20. Wzdłuż projektowanych przewodów należy pozostawić teren wolny od zabudowy, elementów małej architektury oraz nasadzeń.


W dokumentacji technicznej należy uwzględnić następujące zagadnienia:

- warunki gruntowo – wodne na podstawie wykonanych badań geotechnicznych gruntu,
- wskazanie braku możliwości odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu lub na własny teren nieutwardzony,
- uzasadnienie konieczności podłączenia do odbiornika,
- bilans wód opadowych istniejącej i projektowanej zlewni,
- wskazanie lokalizacji regulatora przepływu oraz dobór uwzględniający wysokość piętrzenia wód,

- obliczenia retencji wód wraz ze wskazaniem spełnienia warunków obliczeniowych,
- analiza konieczności zabudowy urządzeń podczyszczających wody opadowe,
- szczegółowy sposób włączenia do odbiornika,
- umieszczenie rozdziału *Opis techniczny profilaktyki zabezpieczenia rurociągu przez szkodami górniczymi.*

Powyższe warunki podłączenia ważne są przez okres dwóch lat.

PREZES ZARZĄDU


Jakub Zarzycki

Otrzymują:

- Adresat,
- a/a.

Osoba prowadząca sprawę: Hanna Sauer
☎ 532 083 289 mail:hsauer@mpwikmyslowice.pl

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000214452, NIP: 222-077-60-11, REGON: 278268320, Kapitał zakładowy: 94 007 500,00 zł,

Konto bankowe dla FIRM: BOŚ S.A. O/M-ce 93 1540 1128 2011 7080 1420 0001

Konto bankowe dla OSÓB PRYWATNYCH: PKO BP S.A. 70 1020 2528 0000 0502 0250 5519