

*Załącznik nr 6 do ogłoszenia o zamówieniu
znak: ZK-VI.272.2.2023*

Mielec, dn. 28.06.2023 r.

OŚGO.7021.1.25.2023

**Podkarpacki Urząd Wojewódzki
w Rzeszowie**
ul. Grunwaldzka 15
35-959 Rzeszów

Dotyczy:

zapewnienia odbioru oraz warunków technicznych do projektowania odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego obiektu budowlanego oraz budowa nowej hali magazynowej Wojewódzkiego Magazynu Przeciwpowodziowego z zabezpieczeniem sanitarnym i zagospodarowaniem terenu nieruchomości”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek w sprawie zapewnienia odbioru oraz warunków technicznych do projektowania odprowadzenia wód opadowych i roztopowych planowanej inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego obiektu budowlanego oraz budowa nowej hali magazynowej Wojewódzkiego Magazynu Przeciwpowodziowego z zabezpieczeniem sanitarnym i zagospodarowaniem terenu nieruchomości” na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 805/3 (obręb 0005 Smoczka, Gmina Miasto Mielec) położonej przy ulicy Korczaka w Mielcu informujemy, jak niżej.

I. Dla systemu kanalizacyjnego

1. W pobliżu planowanej inwestycji, Gmina Miejska Mielec nie posiada kanalizacji deszczowej (rozdzielczej), która pozwalałaby w sposób prawidłowy przejąć i odprowadzić wody opadowe i roztopowe.
2. Jedynym urządzeniem kanalizacyjnym występującym w pobliżu projektowanej budowy jest kolektor zbiorczy kanalizacji ogólnospławnej DN 300 zlokalizowany na Państwa działce, który odprowadza zarówno ścieki komunalne jak i wody opadowe oraz roztopowe.
3. W przypadku podjęcia decyzji o wykorzystaniu w/w kanalizacji do odprowadzenia określonych ilości wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji, podłączenie projektowanego przyłącza deszczowego należy przyjąć jako rurociąg o średnicy nie większej niż **DN 150 mm**.
4. Nowoprojektowana sieć kanalizacji deszczowej musi spełniać następujące założenia:
 - 1) rurociągi należy projektować w systemie szczelnym (zastosowane rury właściwe do przewidywanych obciążeń);

- 2) z uwagi na warunki terenowe oraz występujące zmiany klimatyczne, w projekcie należy przyjąć średnice rurociągów i studni rewizyjnych o wielkościach większych niż wynika to z obliczeń, gdyż w znacznym stopniu poprawi (zwiększy) to retencję wód opadowych;
 - 3) należy rozważyć możliwość zastosowania urządzeń zabezpieczających przyszłą inwestycję przed ewentualnymi skutkami wystąpienia tzw. „cofki”, poprzez zastosowanie np. klap zwrotnych;
 - 4) włączenie do istniejącej/bądź projektowanej studni rewizyjnej należy wykonać za pomocą **szczelnego przejścia (in situ)** poprzez nawiercenie koronką DN 150 mm do betonu (studnie betonowe) lub do tworzywa sztucznego (studnie z tworzywa sztucznego);
 - 5) dopuszcza się **wpięcie bezpośrednio w kinetę** pod warunkiem odpowiedniego wyprofilowania kinety. Odpływ z przyłącza skierować bezpośrednio do kinety za pomocą kolana w przypadku wpięcia kaskadowego. **Nie dopuszcza się skierowania ścieków na spocznik kinety;**
 - 6) przejścia rur kanalizacyjnych przez ścianki studzienek należy wykonywać jako szczelne, uniemożliwiając infiltrację wody gruntowej;
 - 7) **zabrania się rozkuwania studni betonowych oraz wycinania szlifierką otworów w istniejących studniach**, ponieważ jest to niezgodne ze sztuką budowlaną i powoduje utratę gwarancji udzieloną przez wykonawcę sieci kanalizacyjnej;
 - 8) w przypadku jej uszkodzenia koszty naprawy lub jej wymiany pokrywa wykonawca przyłącza;
 - 9) studnie kanalizacyjne dostosować do montażu w terenie w zależności od jego przeznaczenia, tj. poprzez zastosowanie odpowiedniej klasy włazów i pierścieni odciążających;
 - 10) skrzyżowanie przyłącza kanalizacyjnego z infrastrukturą podziemną (gaz, kable teletechniczne, prąd) należy zgłosić odpowiedniemu zarządcy sieci oraz uzyskać stosowny protokół odbioru;
 - 11) studnie rewizyjne muszą posiadać prefabrykowaną część dolną z wyprofilowaną kinetą oraz wyprowadzone króćce połączeniowe z fabrycznie zmontowanymi uszczelkami - dające gwarancję utrzymania szczelności systemu;
 - 12) połączenie części dolnej studni (betonowej) z kominem włazowym oraz poszczególnych kręgów w kominie – należy wykonać za pomocą uszczelek;
 - 13) wpusty uliczne muszą posiadać osadniki.
5. Opracowanie projektowe musi zawierać odpowiednie rozwiązania techniczne, które będą zapobiegać powstawaniu ewentualnych sporów z zakresu zmiany spływu wód powodujących szkodliwe oddziaływanie na grunty sąsiednie (co regulują przepisy ustawy Prawo wodne).

II. Dla systemu chłonnego

1. Na obszarach zurbanizowanych w miejscach projektowanych parkingów, placów, dróg dojazdowych itp. można stosować (o ile plany zagospodarowania przestrzennego na to pozwalają):
 - 1) ażurowe kraty trawnikowe zmniejszające współczynnik odpływu wód deszczowych;
 - 2) ścieżki żwirowe (z wyłączeniem ciągów komunikacyjnych przewidzianych dla ruchu pojazdów mechanicznych);
 - 3) nieutwardzone pobocza i rowy działające na zasadzie zbiorników chłonnych itp.
2. Jeżeli będzie to możliwe, należy wykorzystać wszelkie możliwości sprowadzania wód deszczowych i roztopowych na tereny nieutwardzone, aby maksymalnie wykorzystać zdolności

przejmowania (wchłaniania) wody przez grunt. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość stosowania urządzeń chłonnych i rozsączających.

III. Pozostałe uwarunkowania

1. Warunki jakie muszą spełniać wody opadowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, wprowadzane do wód powierzchniowych lub do ziemi, określają stosowne przepisy prawa tj. rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz 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.2019.1311 z dnia 15.07.2019 r. z późn. zm.).
2. Ostateczną wersję projektu należy uzgodnić w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Mielcu. Powyższe warunki dołączyć do wykonanego projektu.
3. Po stronie Inwestora leży uzyskanie stosownych zgód i pozwoleń wynikających z aktualnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Dodatkowo należy przygotować zestawienie powierzchni utwardzonych zajętych pod budowlę, komunikację i place postojowe, które będą podlegać wyłączeniu z powierzchni biologicznie czynnej. **Przedmiotowe opracowanie należy przekazać zarządcy sieci kanalizacyjnej przy okazji uzgadniania projektu.**

Uwaga:

Wykonywanie na nieruchomości o powierzchni powyżej **3500 m²** robót lub obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem, mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej przez wyłączenie więcej niż 70% powierzchni nieruchomości z powierzchni biologicznie czynnej na obszarach nieujętych w systemy kanalizacji otwartej lub zamkniętej, zgodnie z art. 34 pkt 4 Prawa wodnego, stanowi szczególne korzystanie z wód, które jako takie wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

5. Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat, licząc od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z-ca NACZELNIKA
Wydziału Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami
Lucjan
mgr Lucjan Niziołek

Otrzymują:

1. Adresat x2,
2. A/a.