

Mielec, dnia 10.04.2017 r.

DZE-DM.7021.1.16.2017

ARCHISTUDIO PROJEKT

mgr inż. arch. Dorota Hamala-Lis
ul. ks. Gwoździowskiego 4
39-300 Mielec

Dotyczy:

zapewnienia odbioru i warunków technicznych do projektowania odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z projektowanej budowy boiska sportowego w rejonie ulicy Botanicznej w Mielcu.

Szanowni Państwo,

w związku z otrzymanym wnioskiem w sprawie zapewnienia odbioru i warunków technicznych odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z projektowanej budowy boiska sportowego w rejonie ulicy Botanicznej w Mielcu (na działce ewidencyjnej nr 90/39, obręb 5. Smoczka) informujemy, jak niżej.

I. Dla systemu kanalizacyjnego

1. Wyrażamy zgodę na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z przedmiotowego obszaru do istniejącego rurociągu kanalizacji deszczowej DN 300 odprowadzającego wody opadowe z części terenów Osiedla Szafera, przy spełnieniu następujących warunków:
 - 1) z uwagi na warunki terenowe, 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 kanałową wód opadowych i roztopowych;
 - 2) bezpośrednio przed włączeniem ścieków deszczowych do istniejącego odbiornika należy wykonać odpowiednie urządzenia przechwytyjące osady stałe jak i substancje szkodliwe dla środowiska (o ile wynika to z aktualnie obowiązujących przepisów prawa);
 - 3) włączenie rurociągu kanalizacji deszczowej do projektowanego odbiornika należy wykonać poprzez zastosowanie rurociągu dławiącego o średnicy nie większej niż DN 200.
2. Należy rozważyć możliwość wybudowania zbiornika wód podziemnych, aby można było w sposób kontrolowany wprowadzać do projektowanego systemu kanalizacyjnego bezpieczne ilości wód opadowych i roztopowych.
3. Nowoprojektowana kanalizacja deszczowa musi spełniać następujące wymogi:
 - 1) projektowany system nie może zakłócać ani narażać na straty wyżej położonych terenów, które korzystają z przedmiotowej sieci kanalizacji deszczowej;
 - 2) rurociągi należy projektować w systemie szczelnym przy zastosowaniu zintegrowanych uszczelek;
 - 3) studnie rewizyjne muszą posiadać prefabrykowaną część dolną, wyprofilowaną kinetę oraz wyprowadzone króćce połączeniowe oraz z fabrycznie zmontowanymi uszczelnkami;
 - 4) połączenie części dolnej studni z kominem włazowym oraz poszczególnych kręgów w kominie - wyłącznie za pomocą uszczelek;
 - 5) projektowane wpusty uliczne muszą posiadać osadniki, które pozwolą przechwytywać nieczystości i części stałe znajdujące się w ściekach deszczowych.

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 nie utwardzone, aby maksymalnie wykorzystać zdolności przejmowania (wchłaniania) wody przez grunt - dopuszczając jednocześnie możliwość stosowania (w uzasadnionych przypadkach) urządzeń chłonnych i rozszczepiających.
3. 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).

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 Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1800*).
2. Ostateczną wersję projektu należy uzgodnić w Wydziale Dróg, Zieleni i Energetyki Referat Dróg i Melioracji Urzędu Miejskiego w Mielcu. Powyższe warunki dołączyć do wykonanego projektu.
3. Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat, licząc od dnia ich wydania.

Z poważaniem

NACZELNIK
Wydziału Dróg, Zieleni i Energetyki
mgr inż. Piotr Roźniak

Otrzymują:

1. Adresat - 2x,
2. A/a.