



Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.
ul. Ofiar Oświęcimskich 36
50-059 Wrocław

Wrocław, 18.07.2024 r.

WKE-ZI.7011.45.2024.RA
Nr 98315/2024/W

Dotyczy: Budowa drogi dla rowerów w ciągu ulicy Olszewskiego.

Odpowiadając na Państwa pismo nr 240704-07510-DP-ciesm-wytyczne do przetargu/191411, Wydział Klimatu i Energii przesyła wytyczne:

- a) Należy stosować rozwiązania polegające na zagospodarowaniu całości lub części wód w miejscu opadu, w szczególności poprzez ich gospodarcze wykorzystanie, odparowanie, rozsączanie do gruntu lub retencjonowanie na działce wraz ze spowolnieniem ich odpływu do odbiornika. Do sieci kanalizacyjnej dopuszcza się wyłącznie odprowadzenie części wód opadowych i roztopowych, których zagospodarowanie, o którym mowa wyżej, nie było możliwe,
- b) Należy w maksymalnym stopniu wykorzystywać istniejące obniżenia i zagłębienia terenu jako naturalne obiekty retencji wód opadowych i roztopowych,
- c) Szczególną uwagę należy zwrócić na sytuowanie ciągów komunikacyjnych powyżej roślinności, celem umożliwienia grawitacyjnego spływu wód opadowych na tereny zieleni,
- d) Należy w maksymalny sposób wykorzystać zieleni do funkcji retencji i ewapotranspiracji, poprzez zastosowanie ogrodów deszczowych, muld chłonnych,
- e) Wskazane jest zastosowanie pomiędzy ciągami komunikacyjnymi pasów zieleni rozdzielającej, służących zagospodarowaniu wód opadowych,
- f) Należy w możliwie największym stopniu stosować nawierzchnie przepuszczalne gwarantujące zatrzymanie deszczu w miejscu opadu na podłożach przepuszczalnych (z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących bądź uniemożliwiających kompaktację gleby) umożliwiając tym samym uzupełnienie poziomu wód gruntowych,
- g) W elementach bioretencji należy:
 - zaplanować m.in. rośliny hydrofitowe (zaleca się aby przynajmniej 50% roślin sadzonych w ogrodzie miało zdolności pobierania zanieczyszczeń),
 - zaplanować rośliny przystosowane do panujących w nim warunków m.in. znoszące okresy suszy i okresowego zalewania,
 - sadzić rośliny w dużym zagęszczeniu w celu uzyskania natychmiastowego efektu użytkowego i estetycznego.
- h) Należy stosować rozwiązania zgodne z:

- Zarządzeniem nr 11552/23 Prezydenta Wrocławia z dnia 17 października 2023r., w sprawie gospodarowania wodami opadowymi we Wrocławiu.
- Wytycznymi MPWiK S.A. we Wrocławiu w zakresie gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Wrocławia.
- Katalogiem dobrych praktyk – zasady zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi pochodzącymi z nawierzchni pasów drogowych.
- Katalogiem dobrych praktyk – zasady zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi na obszarze zabudowanym.
- Zarządzeniem nr 2785/20 Prezydenta Wrocławia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie Standardów planowania i projektowania ulic z uwzględnieniem zielono-niebieskiej infrastruktury.
- Miejskim Planem Adaptacji do zmian klimatu do roku 2030, przyjętym Uchwałą nr XIII/342/19 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 5.09.2019 r.

Prace projektowe należy poprzedzić szczegółową analizą stanu aktualnego w zakresie możliwości poprowadzenia drogi rowerowej poza SOD drzew i lokalizowania inwestycji w pobliżu nich rozwiązań zielononiebieskiej infrastruktury. Należy sporządzić również inwentaryzację dendrologiczną stanu istniejącego.

Do wydziału Klimatu i Energii należy złożyć do zaopiniowania:

- a) projekt zagospodarowania wód opadowych, który powinien zawierać min. 2 wariantową analizę (koncepcję) możliwości zagospodarowania wód opadowych z uwzględnieniem kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych oraz rekomendację najbardziej optymalnego rozwiązania,

Projekt zagospodarowania wód opadowych powinien zawierać:

- opis techniczny przyjętych rozwiązań,
- bilans wód opadowych (warunki MPWiK, jeżeli wymagane),
- opinię geotechniczną obrazującą warunki gruntowo-wodne,
- plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 wraz z przekrojami (obrazującymi projektowane spadki).

Dodatkowo należy załączyć 1 egz. PZT, który będzie stanowił załącznik do opinii.

Z wyrazami szacunku,

DYREKTOR WYDZIAŁU

M. Brykarz
Małgorzata Brykarz

Sprawę prowadzi:
Renata Abramowicz, nr tel. 71-777-74-83
e-mail: renata.abramowicz@um.wroc.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a