



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 KONSTANCIN-JEZIORNA, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 48 42 300, 22 48 42 310 fax 22 48 42 309

DG.7021.37.2020.

Konstancin-Jeziorna, dn. 07.04.2020 r.

MT-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 9

05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Budowy drogi na działkach nr. ewid. 144; 51/2; obręb 01-14 w Konstancinie-Jeziornie – warunki techniczne odwodnienia.

W odpowiedzi na wniosek, ustalam warunki techniczne dla projektowania odwodnienia w/w projektowanej drogi:

- 1) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych należy zaprojektować poprzez kanalizację deszczową;
- 2) w oparciu o rzędne terenu, trasę sieci kanalizacji deszczowej i lokalizację wpustów deszczowych, należy zaprojektować w taki sposób, aby wszystkie wody opadowe i roztopowe z przedmiotowej drogi były odprowadzane zaprojektowaną kanalizacją;
- 3) odbiór wód opadowych i roztopowych z obszaru jezdni należy realizować poprzez wpusty uliczne klasy D400, osadzone na betonowych kręgach Ø500 z osadnikiem h=1m oraz koszem osadczym;
- 4) studnie rewizyjne (klasy D400) wraz z wpustami powinny być wyposażone w pierścienie odciążające;
- 5) włazy studni, w miarę możliwości lokalizować w przyszłym pasie drogowym poza jezdnią, a jeśli to niemożliwe to w osi pasa ruchu;
- 6) kanalizację, w miarę możliwości, należy zaprojektować w sposób umożliwiający grawitacyjne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych;
- 7) kanalizację należy zaprojektować z rur z tworzywa sztucznego, a zastosowane materiały muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie;

- 8) w uzasadnionych przypadkach i małych głębokościach kanałów, należy przewidzieć ocieplenie przewodów kanalizacyjnych;
- 9) w przypadku realizacji robót w technologii wykopu otwartego, należy wskazać miejsce odprowadzenia wód z odpompowania wykopu;
- 10) w projekcie należy uwzględnić właściwe zagęszczenie zasypki kanalizacji, również poniżej warstw konstrukcyjnych projektowanej jezdni;
- 11) wody opadowe i roztopowe należy odprowadzać do ziemi np. poprzez system skrzynek rozsączających, a ich nadmiar poprzez inne urządzenia umożliwiające magazynowanie wody i jej czasową retencję należy odprowadzić do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Kolejowej;
- 12) przed zrzutem wód do odbiornika należy zastosować urządzenia podczyszczające;
- 13) na odprowadzenie wód należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne;
- 14) zaprojektowana kanalizacja deszczowa musi optymalizować warunki jej eksploatacji oraz zapewniać poprawność techniczną jej wykonania;
- 15) projekt powinien spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. 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).

Uwaga:

1. Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wystawienia.
2. Do projektu należy dołączyć wszelkie zgody wymagane przepisami prawa.
3. Przed uzyskaniem decyzji o pozwolenie na budowę/zgłoszenia w organie administracji architektoniczno-budowlanej, projekt, należy uzgodnić w Wydziale Dróg Gminnych.
4. Należy zweryfikować geodezyjne rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia terenu.
5. Ukształtowanie terenu oraz dobór rzędnych elementów projektowanych ulic, nie może pozwalać na spływ wód powierzchniowych z terenów przyległych na nawierzchnie ulicy i do wpustów zlokalizowanych na tych nawierzchniach.

Z up. BURMISTRZA

[Podpis]
mgr Ryszard Machulek
ZASTĘPCA BURMISTRZA