

WEU.461.1.887.2023.MM

Wnioskodawca:

Pani**Marta Mardyła****Firma Inżynieryjna TECHMA****Os. Oświecenia 24/3****31-636 Kraków**

Dotyczy: WARUNKÓW TECHNICZNYCH NA ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „OPRACOWANIE WIELOWARIANTOWEJ KONCEPCJI PRZEBUDOWY/ROZBUDOWY AL. MODRZEWIOWEJ NA ODCINKU OD WJAZDU NA TEREN KCR DO UL. JELENIOWEJ WRAZ Z WYZNACZENIEM CHODNIKA, ZATOK POSTOJOWYCH W TYM ZATOKI DLA AUTOKARÓW PO STRONIE WSCHODNIEJ ORAZ BUDOWY CHODNIKA PO STRONIE ZACHODNIEJ”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 19.07.2023r. (data wpływu do KEGW) w sprawie warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych, Jednostka Klimat- Energia- Gospodarka Wodna informuje, że w rozpatrywanym rejonie obowiązuje system kanalizacji rozdzielczej.

W al. Modrzewiowej zlokalizowany jest kanał opadowy, który może stanowić odbiornik dla odwodnienia planowanej inwestycji. Realizacja inwestycji wymaga budowy odcinka kanalizacji opadowej (grawitacyjnej) z włączeniem do ww. odbiornika.

Przy projektowaniu kanału opadowego w ulicy, należy spełnić następujące warunki:

1. kanalizacja opadowa winna uwzględniać całą zlewnię ciężącą do kanału przy parametrach wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego,
2. określić ww. zlewnie oraz wykonać obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne sprawdzające dobraną średnicę kanalizacji opadowej dla deszczu zdarzającego się z prawdopodobieństwem $C = 5$ lata i czasie trwania min. 15 minut wg formuły krakowskiej,
3. określić warunki gruntowo – wodne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463 z późn. zm.,
4. studzienki rewizyjne winny być betonowe, z prefabrykowanym dnem,
5. studzienki betonowe/żelbetowe, zakończyć „pływającymi” włazami z żeliwa sferoidalnego Ø600 klasy D400 zgodnymi z PN-EN 124 z wkładką wygłuszającą z szerokim pierścieniem żeliwnym. Włazy niewentylowane z ramą okrągłą i pokrywą zatraskową,

6. od średnic DN600 w górę, należy stosować rury betonowe/żelbetowe zgodne z normą PN-EN 1916, łączone na uszczelki zintegrowane w kielichach rur, o szczelności gwarantowanej 0,5 bara,
7. studzienki wodościekowe winny być zaprojektowane z osadnikiem w dnie głębokości 0,8 m,
8. przykanaliki średnicy min. 200mm,
9. sieć średnicy min. 400mm,
10. zastosowane urządzenia oczyszczające winny posiadać aprobatę techniczną,
11. projekt winien być opracowany przez osobę (Projektanta) posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
12. do projektu uzgadnianego w KEGW należy dołączyć schemat projektowanej kanalizacji opadowej z opisem średnic, spadków, powierzchnią zlewni przynależnej oraz ilością wód opadowych w każdym z węzłów,
13. przed uzgodnieniem projektu budowlanego kanalizacji deszczowej należy uzgodnić/zaopiniować w ZDMK trasę kanału zgodnie z procedurą ZDMK-36,
14. projekt uzgodnić w KEGW,
15. uzgodniony w KEGW projekt odwodnienia należy przestać za pomocą poczty elektronicznej w formacie pdf oraz w formie plików wektorowych shp lub plików dwg/dgn- w układzie odniesienia PL-2000,
16. po wybudowaniu kanał opadowy przekazać nieodpłatnie na rzecz gminy Kraków.

Dodatkowo KEGW informuje, iż końcowy odcinek istniejącej kanalizacji opadowej w al. Modrzewiowej posiada średnicę DN 300mm. W związku z powyższym przy rozbudowie sieci kanalizacji deszczowej należy uwzględnić przebudowę istniejącego kolektora DN300mm lub przedstawić obliczenia hydrologiczno-hydrauliczne wykazujące możliwość przejęcia dodatkowych wód opadowych przez istniejący kanał o średnicy DN 300mm.

Jednocześnie zwraca się uwagę, iż możliwość odprowadzania wód deszczowych nie zwalnia projektanta z analizy prawa miejscowego dot. możliwości odprowadzania wody deszczowej wynikającej z innych przepisów (miejscowe plany przestrzenne, strefy zagrożenia powodziowego, strefy ujęć wody pitnej, strefy osuwisk, strefy kąpielisk).

Warunki techniczne zachowują ważność przez 3 lata od daty wystawienia.

z up. DYREKTORA
Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
Bartosz Paszkowski

Sprawę prowadzi:

Marta Mirek – Dział Ewidencji i Uzgodnień, nr tel.: 12 323 30 56.

Otrzymują:

1 x Adresat (bez zał.)

1 x aa (WEU)

Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
tel. +48 12 323 30 01, sekretariat@kegw.krakow.pl
31-977 Kraków, os. Szkolne 27
www.kegw.krakow.pl