



Kraków, dnia 15.11.2018r.

**Inwestor  
Gmina Miejska Kraków**

**IU.461.4.1313.2018**

**Dotyczy:** warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych dla planowanych chodników.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa informuje, że odprowadzenie wód opadowych i roztopowych dla planowanych chodników można wykonać zgodnie z poniższym zestawieniem:

1. ul. Drozdowskich – dz. nr 270 obr. 69 Podgórze - w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej działki nie ma miejskiej sieci kanalizacji opadowej, zastosować nawierzchnie przepuszczalną,
2. ul. Łutnia – od wiaduktu przy S7 do ul. Bugaj (lewa strona do granicy miasta Krakowa) - należy wybudować kanalizację w pasie drogowym ul. Łutnia i ul. Bugaj z wylotem do rowu w rejonie ul. Bugaj,
3. ul. Golikówka – na odcinku od Małego Płaszowa do wjazdu na wał wiślany (lewa strona) – należy wybudować kanalizację w pasie drogowym ul. Golikówka z wylotem do rowu w rejonie ul. Golikówka,
4. ul. Koszykarska/Lasówka – od skrzyżowania ul. Koszykarska-Nowohucka do bloków mieszkaniowych przy ul. Lasówka (lewa strona) – należy wybudować kanalizację z włączeniem do kanalizacji ogólnospławnej na warunkach MPWiK,
5. ul. Czarnogórska – na dz. nr: 432/18 obr. 49 Podgórze -etap I, 812/30 obr. 49 Podgórze -etapII – odwodnienie w oparciu o miejską kanalizację opadową zlokalizowaną w ul. Czarnogórską w Krakowie,
6. ul. Zielone Wzgórze – na odcinku od ul. Krakowskie Przedmieście do mostu na rzece Białucha – należy wybudować kanalizację w pasie drogowym ul. Zielone Wzgórze z wylotem do rz. Białuchy.

Przy projektowaniu kanału, należy spełnić następujące warunki:

1. kanalizację zaprojektować z rur nowej generacji,
2. kanalizacja opadowa winna uwzględniać całą zlewnię ciężącą do kanału przy parametrach wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego,
3. określić geotechniczne warunki posadowienia,
4. przedstawić obliczenia hydrologiczo-hydrauliczne sprawdzające dobraną średnicę kanalizacji opadowej w ulicy,
5. studzienki rewizyjne winny być betonowe, z prefabrykowanym dnem,

6. 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 zatrzaskową,
7. studzienki wodościekowe winny być zaprojektowane z osadnikiem głębokości 0.8m z płaskim wpustem na zawiasie z zabezpieczeniem przed kradzieżą,
8. uzgodnić trasę i projekt kanalizacji w pasie drogowym ulicy w ZDMK,
9. po wybudowaniu kanał opadowy w ulicach przekazać nieodpłatnie na rzecz gminy Kraków,
10. ustanowić służebność dla lokalizacji kanału opadowego w działkach prywatnych na rzecz gminy Kraków,
11. do projektu opracowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 (Dz. U. 2012.462) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, należy dodatkowo dołączyć odpowiednie uprawnienia branżowe projektanta oraz aktualne świadectwo przynależności do Izby Inżynierskiej,
12. wyznaczyć charakterystyczne przepływy wód w rowie,
13. wykonać typowy wylot do odbiornika,
14. koryto rowu umocnić na długości min. 3 przed i 5 m za wylotem gdy takiego brak,
15. wykonać ewentualne udrożnienie rowu poniżej projektowanego wylotu dla zapewnienia swobodnego przepływu wód w odbiorniku z zastosowaniem stosownego ubezpieczenia,
16. uzgodnić projekt w ZDMK, który będzie stanowić niezbędny element do uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego.

*Sprawę prowadzi:*

Bartosz Paszkowski – Dział Uzgodnień IU  
nr tel.: 0126167218

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x aa (IU, ID: 1404964)

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

*[Podpis]*  
Iwona Król

*W przypadku kierowania korespondencji uprzejmie proszę o powołanie się na numer niniejszego pisma usytuowany w prawym górnym rogu pierwszej strony*