



RU.461.4.23.2019

Gmina Miejska Kraków
Inwestor

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji pn.: „Opracowanie koncepcji i PFU dla rozbudowy/budowy ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej na odcinku ok. 200 m od bloku nr 2 oraz w pobliżu działki 660/8 obr. 29 Krowodrza – wykonanie chodników, oświetlenia i przekładek kolidującego uzbrojenia (możliwa zmiana przebiegu istniejącego układu drogowego).

Zarząd Dróg Miasta Krakowa informuje, że w rozpatrywanym rejonie obowiązuje system kanalizacji rozdzielczej. W ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej zlokalizowany jest kanał opadowy, który na rozpatrywanym odcinku posiada średnicę ϕ 800 mm.

Odwodnienie ww. inwestycji możliwe jest w oparciu o istniejący kanał, przy czym w ramach przedmiotowej inwestycji należy sprawdzić jego stan techniczny oraz stan istniejących studni wodościekowych i ich drożność. W przypadku gdy zaistnieje konieczność ich przebudowy należy spełnić warunki:

- kanał zaprojektować z rur nowej generacji,
- studzienki rewizyjne winny być betonowe, z prefabrykowanym dnem, na studzienkach rewizyjnych wzdłuż całego ciągu zastosować włazy typu ϕ 600, z żeliwa sferoidalnego, z ramą okrągłą, niewentylowane, z pokrywą zatrzaskową na uszczelce sprężystej „z pamięcią”, o nacisku dostosowanym do klasy obciążenia ruchu, do regulacji i montażu włazów zastosować elementy z tworzywa sztucznego,
- studzienki wodościekowe, z osadnikiem w dnie głębokości 0.8 m z płaskim wpustem, na zawiasie z zabezpieczeniem przed kradzieżą,
- przykanaliki, o średnicy nie mniejszej niż 200 mm.

Sposób odwodnienia planowanej inwestycji winien być przedstawiony w projekcie branży drogowej składanym do uzgodnienia w ZDMK. W przypadku gdy zaistnieje konieczność przebudowy istniejącego kanału projekt kanalizacji należy uzgodnić w tutejszym Zarządzie.

Tutejszy Zarząd informuje dodatkowo, że w związku z planowaną zabudową na terenach Górki Narodowej w rejonie ul. Banacha została przeprowadzona analiza przepustowości istniejącej kanalizacji, z której wynika, że istniejący kanał deszczowy w ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej na końcowym odcinku przed włączeniem do kanału w al. 29 Listopada (odcinek około 90 m) posiada małą przepustowość z uwagi na mały spadek kanału. Zasadnym byłoby przebudowanie tego odcinka w celu zwiększenia jego przepustowości. W związku z tym, że przedmiotowy odcinek

kanatu jest poza zakresem inwestycji należy przeanalizować możliwość jego przebudowy w szczególności w świetle inwestycji pn.: „Rozbudowa al. 29 listopada na odcinku od ul. Opolskiej do granic miasta Krakowa o dł. Około 2.6 km w formie zaprojektuj-wybuduj-zgodnie z warunkami FIDIC”.

Z poważaniem,

Z up. DYREKTORA ZDMK

Magda Rutkowska-Typpa
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat (bez załączników)

1 x aa IU (dot. IP.455.9.3.2019)