

WEU.461.1.1101.2021

Wnioskodawca:
Firma handlowo-usługowa REMAPOL
Pan
Grzegorz Kalita
ul. Ciepłownicza 21
31-574 Kraków

Dotyczy: OPINII ORAZ ROZSZERZENIA WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA PRZEDŁOŻONYCH WARIANTÓW C I C2 PRZEDSTAWIAJĄCYCH SPOSÓB ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH DLA PRZEBUDOWYWANEJ UL. MALINOWEJ W RAMACH INWESTYCJI PN. „OPRACOWANIE WIELOWARIANTOWEJ I WIELOBRANŻOWEJ KONCEPCJI PRZEBUDOWY UL. MALINOWEJ W KRAKOWIE WRAZ Z ODWODNIENIEM”.

Inwestor: Gmina Miejska Kraków.

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.11.2021 r. (data wpływu do KEGW 01.12.2021r.) w sprawie j.w., Jednostka Klimat- Energia- Gospodarka Wodna informuje, iż opiniuje pozytywnie przedłożony wariant C2 przedstawiający sposób odprowadzenia wód opadowych w ramach inwestycji przebudowy ul. Malinowej. Jednocześnie rozszerza warunki techniczne o możliwość odprowadzenia wód opadowych z ww. inwestycji do projektowanej kanalizacji opadowej w ramach inwestycji pn. „Budowa Zachodniej Obwodnicy Zielonek – zadanie nr 1.” Odwodnienie ul. Malinowej można zatem wykonać w koordynacji z budową sieci kanalizacji w ul. Glogera.

W związku z powyższym dla prawidłowego odwodnienia planowanej rozbudowy ul. Malinowej należy zaprojektować i zrealizować kanał opadowy w ul. Malinowej z odprowadzeniem wód opadowych do projektowanej kanalizacji w ul. Glogera.

Przy projektowaniu kanału opadowego w ul. Malinowej należy spełnić następujące warunki:

1. kanalizacja opadowa winna uwzględniać całą zlewnię ciężącą do kanału przy parametrach wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego,
2. określić ww. zlewnię oraz wykonać obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne sprawdzające dobraną średnicę kanalizacji opadowej dla deszczu zdarzającego się z prawdopodobieństwem C = 5 lata i czasie trwania 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. 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,
11. projekt sieci kanalizacji opadowej uzgodnić w KEGW,
12. przed uzgodnieniem projektu budowlanego kanalizacji deszczowej należy uzgodnić/zaopiniować w ZDMK trasę kanału zgodnie z procedurą ZDMK-36,
13. po wybudowaniu kanał opadowy przekazać nieodpłatnie na rzecz gminy Kraków.

Warunki techniczne zachowują ważność przez 3 lata od daty wystawienia.

Otrzymują:

1 x Adresat (bez załączników)

1 x aa (WEU)

z up. DYREKTORA
Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
Piotr Zymon