

WEU.461.1.225.2020

Gmina Miejska Kraków
Inwestor

Dotyczy: WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA PRZEBUDOWY ROWU WZDŁUŻ UL. GOLKOWICKIEJ NA ODCINKU OD UL. KURYŁOWICZA DO DZ. NR 178/3 OBR. 94 PODGÓRZE ORAZ BUDOWĘ ROWU NA DZ. NR 178/3 OBR. 94 PODGÓRZE DO ODBIORNIKA CYRKÓWKI.

W odpowiedzi na pismo w sprawie wydania warunków technicznych dla wykonania przebudowy rowu wzdłuż ul. Golkowickiej na odcinku od ul. Kuryłowicza do dz. nr 178/3 obr. 94 Podgórze oraz budowy rowu na dz. nr 178/3 obr. 94 Podgórze do odbiornika Cyrkówki, Jednostka Klimat- Energia- Gospodarka Wodna informuje, że w rozpatrywanym rejonie obowiązuje system kanalizacji rozdzielczej. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji nie ma miejskiej sieci kanalizacji opadowej, obszar pozostaje w zlewni potoku Cyrkówka. Projekt przebudowy i budowy rowu należy opracować w zakresie zgodnym z koncepcją odwodnienia obszaru os. Barycz, Kosocice, Rajsko, Soboniowice pod następującymi warunkami:

1. teren inwestycji znajduje się w obszarze zlewni naturalnego odbiornika jakim jest potok Cyrkówka, należy uzyskać warunki zarządcy tj. PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie Nadzór Wodny Kraków, ul. Piłsudskiego 22, na odwodnienie terenów w zlewni ww. odbiornika,
2. uzgodnić projekt w zakresie lokalizacji w pasie drogowym ulicy w ZDMK,
3. koryto rowu winno być projektowane w oparciu o obliczenia hydrologiczno – hydrauliczne, ujmując całą zlewnię ciężącą do przedmiotowego rowu, do wymiarowania należy stosować formułę Bogdanowicz-Stachy,
4. wyznaczyć charakterystyczne przepływy wód w rowie,
5. w przekroju regulacyjnym rowu winna mieścić się woda o przepływie przy prawdopodobieństwie przepływu $p=10\%$ (ubezpieczenie koryta),
6. minimalna średnica przepustów DN400,
7. należy dążyć do zaprojektowania rowu o nachyleniu skarp 1 : 1.5,
8. w przypadku umocnienia koryta rowu zastosować: na skarpach – płyty prefabrykowane betonowe typu krata, z przybiciem kołkami, w dnie – prefabrykowane elementy betonowe, umocnienia zakończyć palisadą lub gurtem,
9. wykonać dokumentację geologiczną potwierdzającą możliwość realizacji rowu z uwzględnieniem terenów osuwiskowych (warunki wykonania odwodnienia),
10. w przypadku braku możliwości realizacji rowu zaprojektować kanalizację,
11. kanalizację zaprojektować z rur nowej generacji,
12. określić geotechniczne warunki posadowienia,
13. przedstawić obliczenia hydrologiczno-hydrauliczne sprawdzające dobraną średnicę kanalizacji opadowej,

14. studzienki rewizyjne winny być betonowe, z prefabrykowanym dnem,
15. studzienki wodościekowe winny być zaprojektowane z osadnikiem głębokości 0.8m,
16. ustanowić służebność dla lokalizacji kanału opadowego w działkach prywatnych na rzecz gminy Kraków,
17. uzgodnić projekt w KEGW, który będzie stanowić niezbędny element do uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego,
18. 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,

Otrzymują:

- ① x Adresat (bez zał.)
- 1 x aa (WEU).


Bartosz Paszkowski
Z-ca Kierownika Działu Ewidencji
i Ugodnień