



Urząd
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 500
fax. 94 35 23 769
e-mail: urzad@um.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

I.7013.1.2018.II

Dotyczy: Opracowanie dokumentacji projektowej kanału ulgi w rejonie ulic Łopuskiego i Śliwińskiego.

W odpowiedzi na zapytania dotyczące opracowania dokumentacji projektowej budowy kanału ulgi w rejonie ulic Łopuskiego i Śliwińskiego wraz z wylotem do Kanału Drzewnego Wydział Inwestycji przedkłada następujące wyjaśnienia:

Pytania:

1. Czy opracować koncepcję spływu wód opadowych z terenów obecnie doprowadzających wody opadowe do kanału w ul. Śliwińskiego i Łopuskiego z uwzględnieniem zlewni, które dla okresu perspektywicznego mogą być podłączone do kanału w ul. Śliwińskiego i Łopuskiego. Znajomość odpływów ze zlewni dla okresu perspektywicznego dla deszczy o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=100\%$ i $p=50\%$ umożliwi zaprojektowanie optymalnej średnicy kanału ulgi wraz z infrastrukturą towarzyszącą (wylot, urządzenia podczyszczające, regulatory odpływu)?
2. Czy natężenie deszczu dla określonego czasu trwania i prawdopodobieństwa obliczać wzorem Błaszczyka czy też nowymi formułami zalecanymi do stosowania: formuła Bogdanowicza-Stachy i formuła Suligowskiego?
3. Czy przewidzieć kamerowanie starego kanału deszczowego w ul. Śliwińskiego?

Odpowiedzi:

1. Przy projektowaniu należy uwzględnić wody opadowe z terenów obecnie doprowadzających wody opadowe do kanału w ul. Śliwińskiego oraz uwzględnić zlewnie, które dla okresu perspektywicznego mogą być podłączone do kanału w ul. Śliwińskiego.
2. Natężenie deszczu dla określonego czasu trwania i prawdopodobieństwa obliczać należy nowymi formułami zalecanymi do projektowania odwodnień na terenie kraju (z wyłączeniem deszczy o $c=1$) lub też z zastosowaniem lokalnych modeli opadów.
3. Nie uwzględniać monitoringu TV istniejącego kolektora deszczowego w ul. Śliwińskiego. Kolektor ten jest nowo wybudowanym kolektorem odprowadzającym wody opadowe z terenów przyległych.

**NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI**

mgr inż. Janusz Strucki