

WYTYCZNE DO OPRACOWANIA KONCEPCJI PROGRAMOWEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ REJONU ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ W REJONIE ULICY DARZYBORSKIEJ W POZNANIU.

1. FORMA OPRACOWANIA

➤ część opisowa zawierająca:

- bilanse ilości wód opadowych i roztopowych dla stanu obecnego i docelowego;
- obliczenia hydrauliczne wraz z doborem średnic programowanych kanałów grawitacyjnych i rurociągów tłocznych;
- obliczenie wymaganej wydajności i wysokości podnoszenia przepompowni.

Uwaga: Bilanse oraz obliczenia hydrauliczne powinny być przygotowane w formie edytowalnej, przedstawione w sposób umożliwiający prześledzenie toku obliczeń i osiągnięcia wyniku końcowego, tj. parametrów technicznych istniejących i programowanych urządzeń, obiektów i sieci kanalizacyjnych.

- obliczenia zbiorników retencyjnych otwartych i zamkniętych

➤ część graficzna zawierająca:

- mapę pogładową zakresu objętego koncepcją,
- układ istniejących, projektowanych i programowanych przewodów kanalizacyjnych oraz obiektów i urządzeń:
 - na mapie pogładowej w skali max. 1 : 5 000,
 - na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali max. 1 : 5 000, z zaznaczeniem zlewni cząstkowych poszczególnych kanałów, stanowiących podstawę do sporządzenia bilansu ilości ścieków oraz obliczeń hydraulicznych,
 - na nieaktualizowanych mapach sytuacyjno - wysokościowych z uzbrojeniem terenu w skali max. 1 : 500, z oznaczeniem danych wysokościowych programowanych sieci w punktach charakterystycznych (do powyższych map należy załączyć mapę pogładową lokalizacji poszczególnych arkuszy map częściowych),
- profile podłużne programowanych kanałów deszczowych w skali max. 1:100/2 000 z zaznaczeniem istniejącego i programowanego uzbrojenia podziemnego (z wyłączeniem przewodów telekomunikacyjnych i energetycznych) celem uniknięcia kolizji poprzecznych,
- propozycje strefowania uzbrojenia technicznego w drogach w przekrojach poprzecznych;

2. WYMAGANE OPINIE

Dla opracowanej koncepcji należy uzyskać opinie nw. instytucji: ZDM, AQUANET, UMP (WKOŚ, MPU, WDGiR), Pełnomocnik Urzędu Miasta Poznania ds. zagospodarowania wód opadowych - Włodzimierz Dudlik