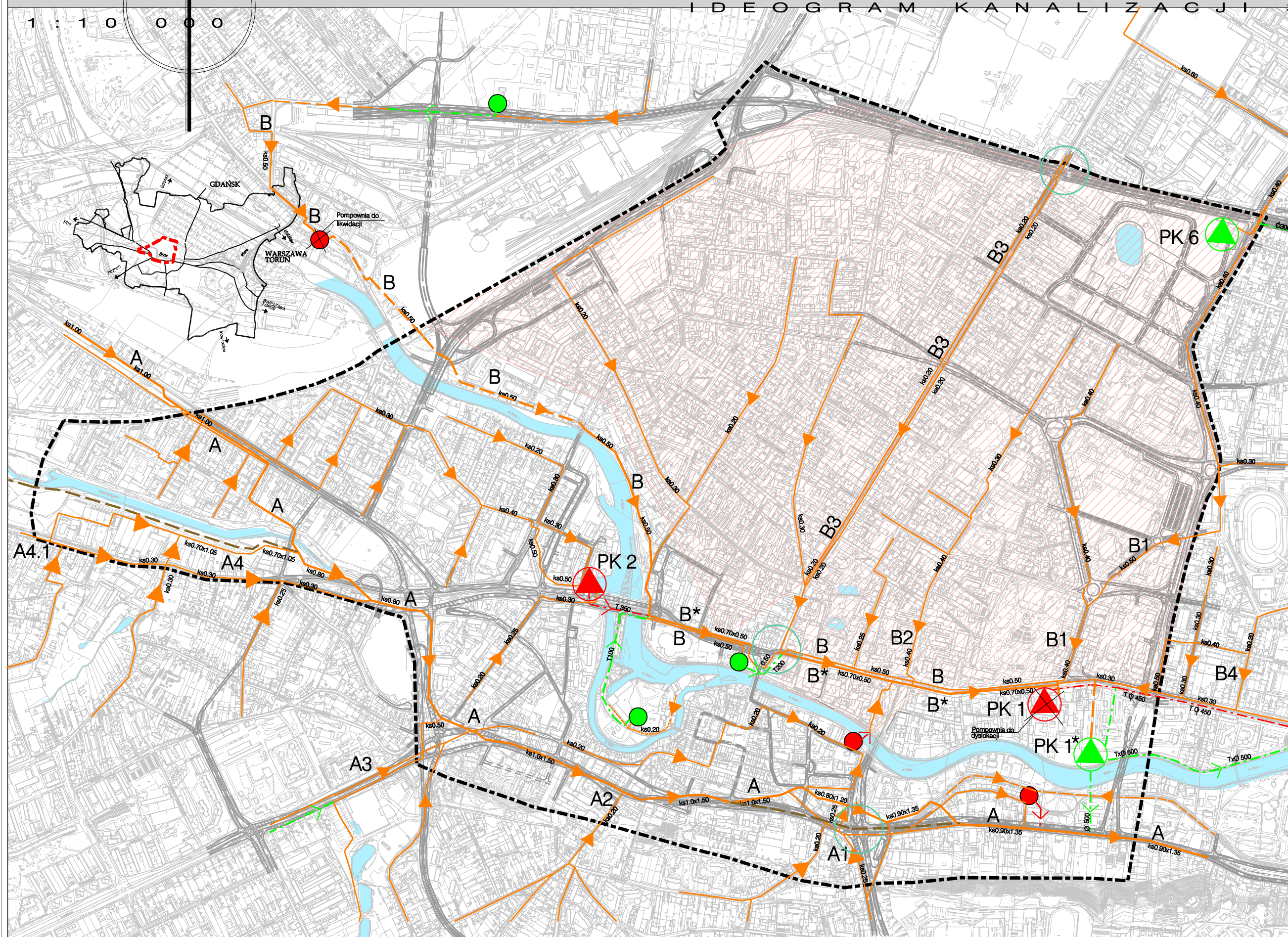


PROPOZYCJE ZAŁOŻEŃ ROZWOJU PRZESTRZENNEGO ŚRÓDMIEŚCIA

1 : 1 0 0 0 0

IDE OG RAM KANALIZACJI S ANITARNEJ



OZNACZENIA

KANALIZACJA ŚCIEKOWA

- ISTNIEJĄCE
- KOLEKTOR ŚCIEKOWY
 - KANAŁ ŚCIEKOWY
 - RUROCIĄG TŁOCZNY
 - PRZEPOMPOWNIE SIECIOWE
 - PRZEPOMPOWNIE LOKALNE

PROJEKTOWANE

- KOLEKTOR ŚCIEKOWY
- KANAŁ ŚCIEKOWY
- RUROCIĄG TŁOCZNY
- PRZEPOMPOWNIE SIECIOWE
- PRZEPOMPOWNIE LOKALNE
- KANAŁY ODCIĄŻAJĄCE
- OBSZARY RENOWACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I PIĘTOWEJ
- PRZEBUDOWA SIECI W WEZŁACH KOMUNIKACYJNYCH



DYREKTOR MPU
mgr inż. arch. Grzegorz Rose

ZESPÓŁ AUTORÓW:
PROJEKTANT:

PROJEKTANT OPRACOWAŃ
BRANŻOWYCH:

mgr inż. arch. Barbara Liszkiewicz-Czyżewska PCU 0-104/2002
mgr inż. arch. Katarzyna Głombińska-Graczyńska PCU 0-080/2002
mgr inż. arch. Justyna Musiał-Graczyńska PCU 0-100/2002
mgr inż. arch. Marlena Wójcik
mgr inż. arch. Wojciech Płacz
mgr inż. arch. Marcin Stojanowski
mgr inż. Andrzej Litwa

mgr inż. Anna Chmielewska
mgr inż. Jacek Kajczuk
mgr inż. Magdalena Grzesiak
mgr inż. Elżbieta Lis