

Strefy zagrożeń podtopieniami i zalaniem w Słupsku



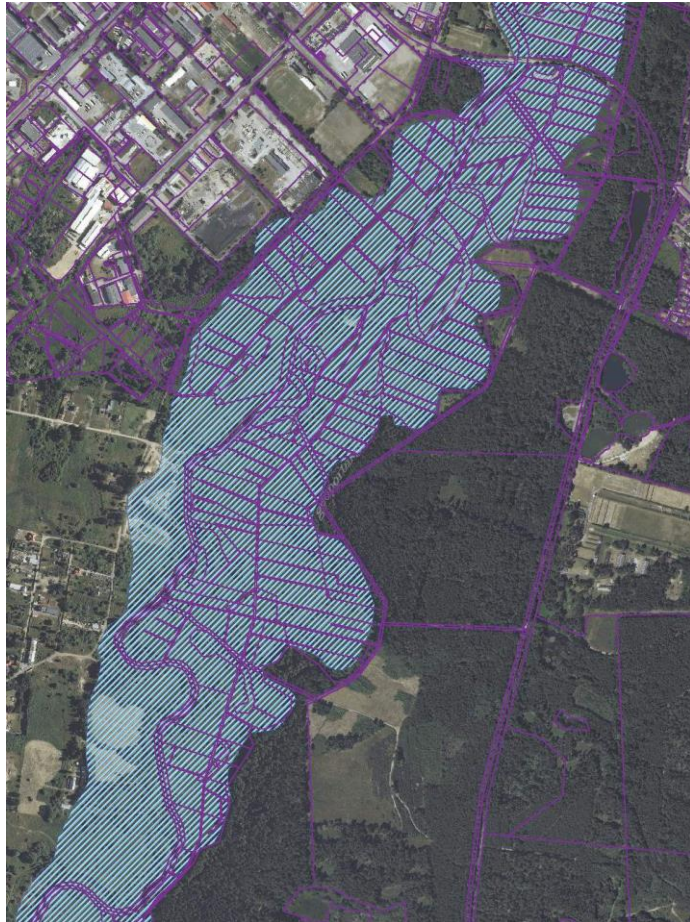
Tomasz Orłowski
Zarząd Infrastruktury Miejskiej
w Słupsku

Strefy zagrożeń podtopieniami i zalaniami w Słupsku

- Obszary zalewowe Rzeki Słupi
- Obszary lokalnych zalań terenów publicznych
- Zalania budynków

OBSZARY ZALEWOWE RZEKI SŁUPI

I obszar zalewowy – 22 ha



Od południowej granicy Miasta
do Mostu Czołgowego

- Obszar użytków zielonych
- Zmeliorowany
- Może stanowić suchy zbiornik retencyjny

II obszar zalewowy – 45 ha



Od Mostu Czołgowego
do jazu przy Młynie
Zamkowym

- w części użytek zielony, w części Park Kultury i Wypoczynku
- nieliczne podtapiane budynki
- należy unikać trwałej zabudowy

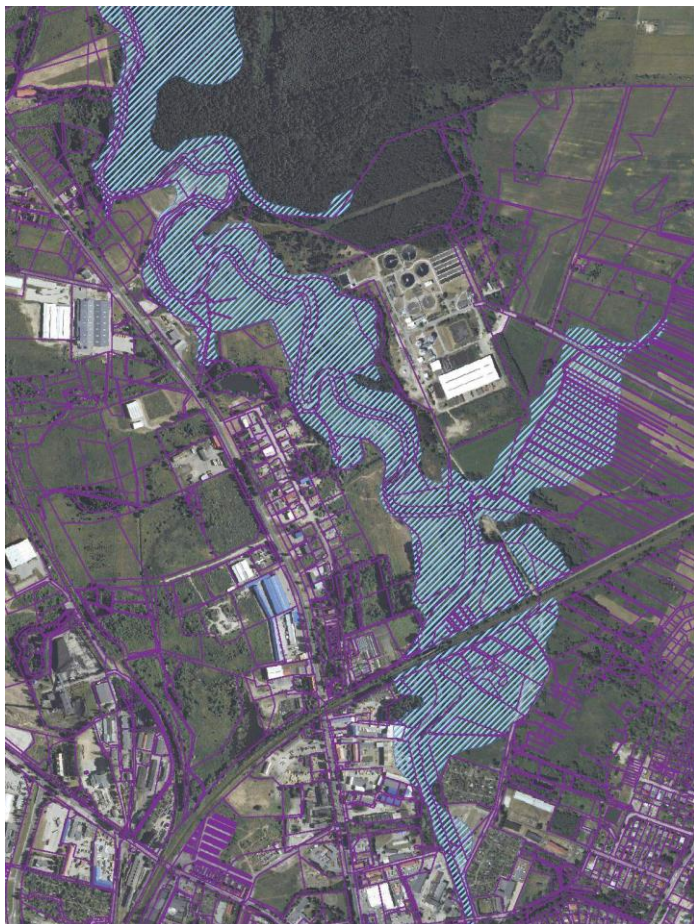
III obszar zalewowy – 11 ha



Od jazu przy Młynie
Zamkowym
do Mostu Łabędziego

- tereny miejskie o intensywnej zabudowie
- wyniesiony lewy brzeg
- częste występowanie wody z prawego brzegu rzeki

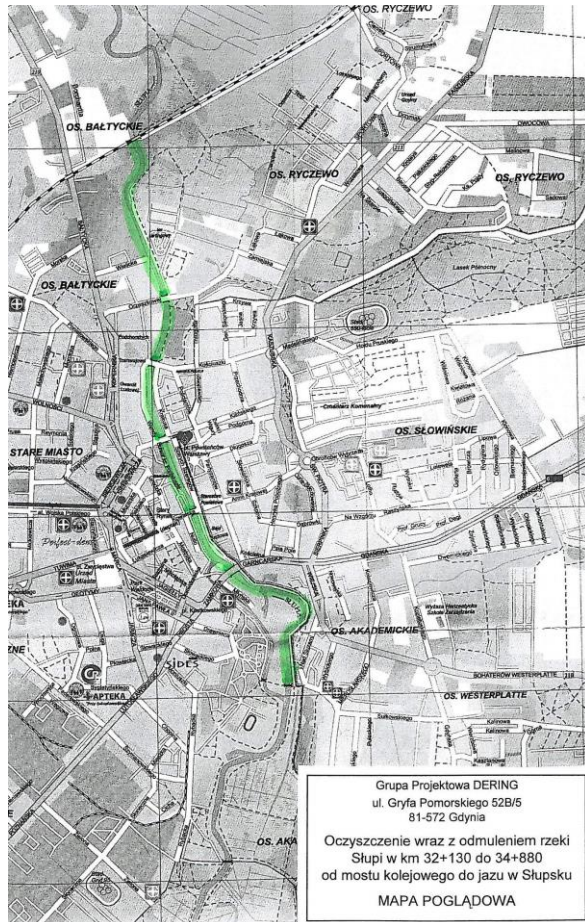
IV obszar zalewowy – 16 ha



Od Mostu Łabędziego
do granicy Miasta

- obszar użytków zielonych i ogrodów działkowych
- sporadyczna zabudowa trwała
- oczyszczalnia ścieków wyniesiona kilka metrów ponad lustro wody 100 letniej

Odmulenie rzeki Słupi



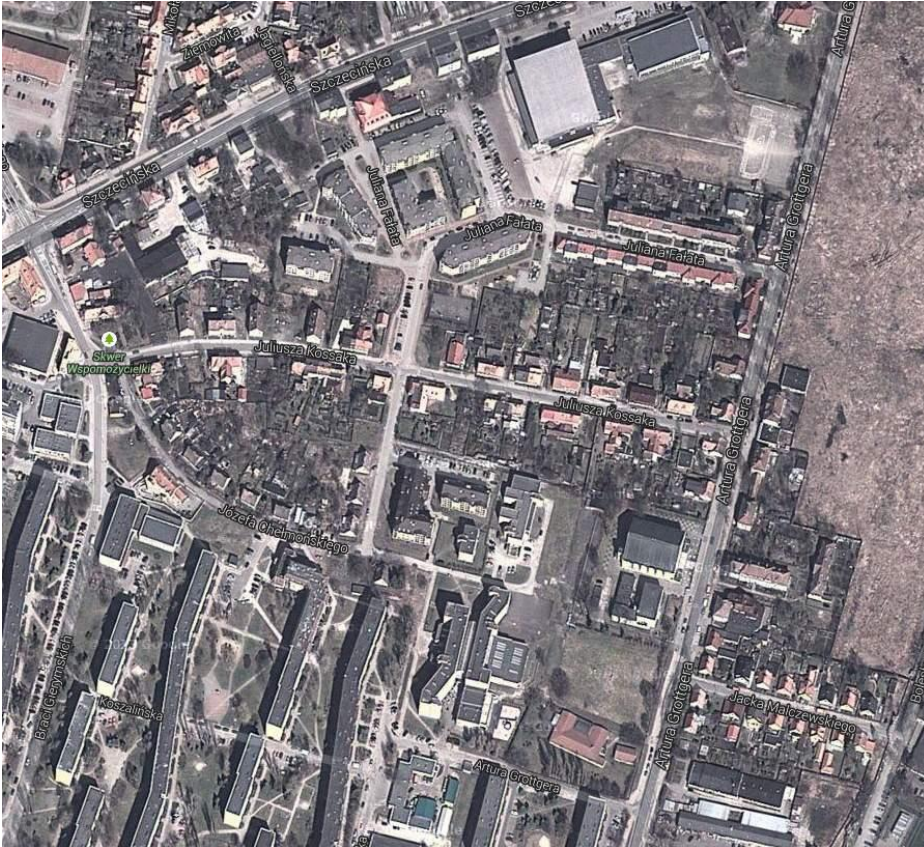
Od km 32+130

Do km 34+880

Pogłębienie o 80 cm

OBSZARY LOKALNYCH ZALAŃ TERENÓW PUBLICZNYCH

Rejon ulicy Kossaka



- ul. Kossaka
ul. Narutowicza
ul. Fałata
ul. Grottgera
- kanał deszczowy z lat 60tych XXw.
- nowe powierzchnie szczelne:
zabudowa mieszkaniowa i
usługowa
- lokalne zaniżenie terenu

Rejon ulicy Kossaka



Rejon ulicy Kołobrzeskiej

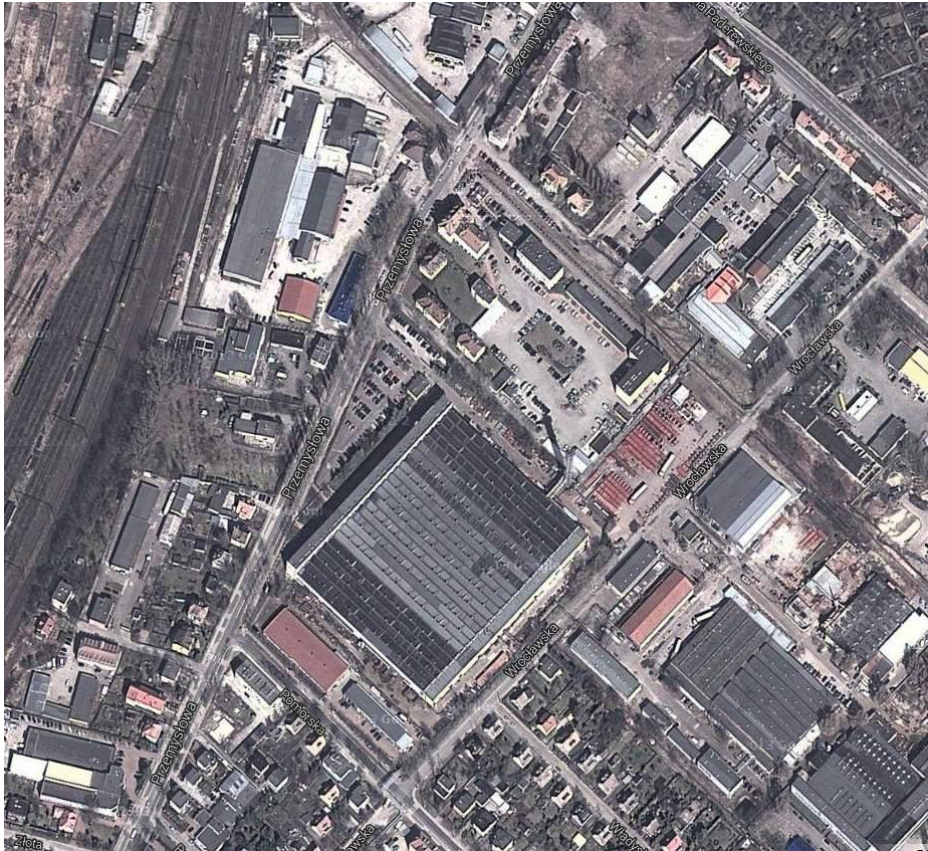


- ul. Kołobrzeska
- ul. Grottgera
- obszar na styku systemów kanalizacji deszczowej Miasta Słupska i Gminy Kobylnica
- brak odbioru wód deszczowych przy deszczach nawalnych

Rejon ulicy Kołobrzeskiej

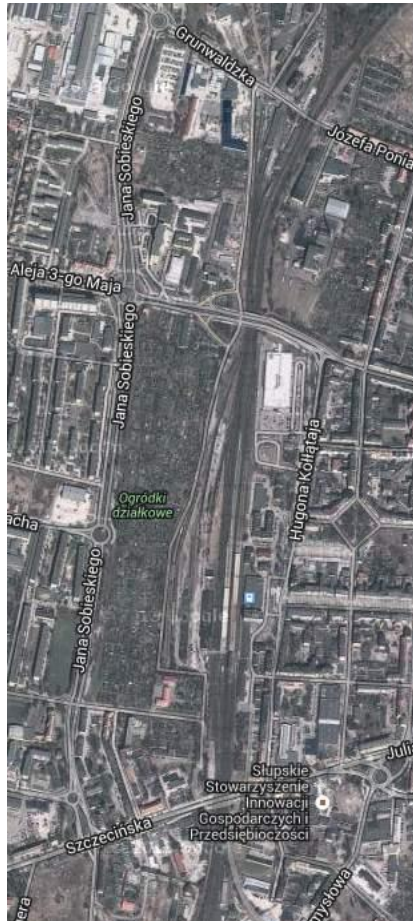


Rejon ulicy Przemysłowej



- ul. Przemysłowa
- ul. Wieniawskiego
- niewydolny układ kanalizacyjny
- duże powierzchnie szczelne zabudowy mieszkaniowej i przemysłowo – usługowej

Wiadukty pod torami PKP

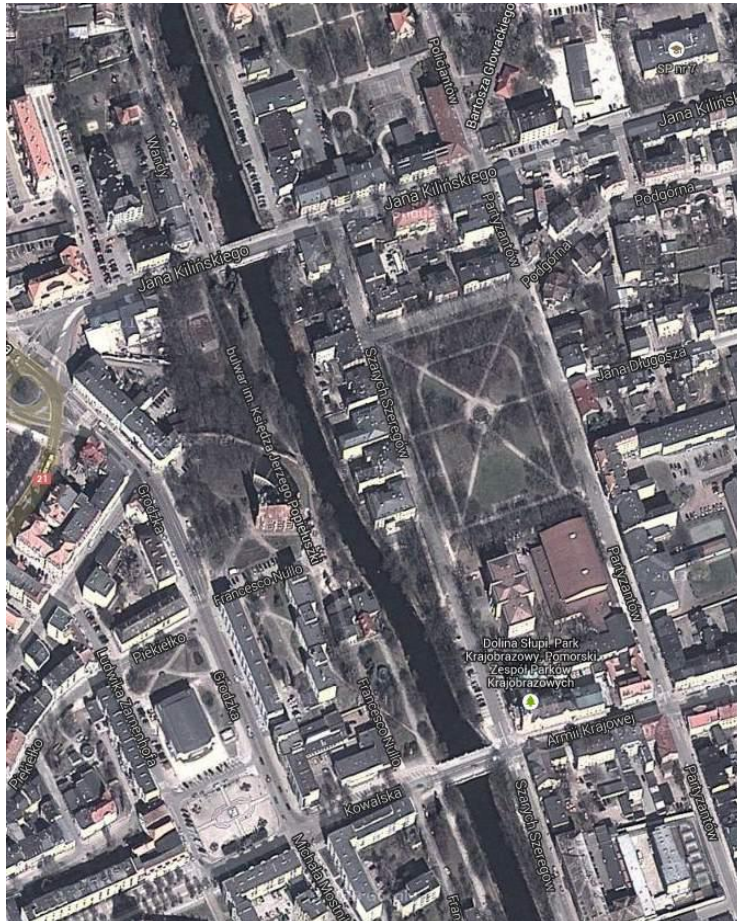


- w ciągu ulicy Szczecińskiej
- w ciągu ulicy Grunwaldzkiej
- lokalne obniżenie terenu pod wiaduktami,
- duży spływ powierzchniowy
- poprawa sytuacji po lokalnych modernizacjach sieci

Wiadukty pod torami PKP



Plac Powstańców Warszawskich



- ul. Szarych Szeregów
- pl. Powstańców Warszawskich
- obszar na niskim brzegu Słupi,
- wypływanie rzeki Słupi
- brak pogłębienia rzeki na odcinku miasta

Plac Powstańców Warszawskich



ZALANIA BUDYNKÓW

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 12 kwietnia 2002 r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

§ 124. Instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.

Kierunki działań

- kontynuacja bieżących zabiegów utrzymaniowych
- pogłębienie rzeki Słupi
- zwiększenie retencji wód opadowych w miejscu ich powstania

Dziękuję za uwagę.