

## Wykaz danych przekazywanych przez Zamawiającego

### Dane z I cyklu planistycznego opracowania MZP i MRP:

1. Bazy danych map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w formacie SHP;
2. Wersje kartograficzne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w postaci plików GEOTIFF, TIFF i PDF;
3. Projekty wersji kartograficznych map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w postaci plików MXD;
4. Modele hydrauliczne wykonane na potrzeby opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w oprogramowaniu MIKE;
5. Przekroje korytowe poprzeczne mokre wraz z dokumentacją;
6. Przekroje dolinowe wygenerowane na podstawie numerycznego modelu terenu wraz z informacją o pokryciu terenu i przyjętych współczynnikach szorstkości w postaci plików txt;
7. Biblioteka stylów i znaków umownych wykorzystywanych na potrzeby opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego;
8. Dane hydrologiczne opracowane na potrzeby wykonania MZP i MRP w postaci raportu z realizacji zadania 1.3.2: „Przygotowanie danych hydrologicznych w zakresie niezbędnym do modelowania hydraulicznego” wraz z załącznikami: w tym zestawienia zawierające fale wezbraniowe na potrzeby kalibracji oraz fale hipotetyczne dla założonych przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia odpowiadającym scenariuszom powodziowym;
9. Wariant zero „W0” z planów zarządzania ryzykiem powodziowym w postaci warstw wektorowych (shp) zasięgów obszarów zalewowych oraz głębokości wody powodziowej uaktualnionych w stosunku MZP wraz z modelami hydraulicznymi; dla regionu wodnego Górnej Wisły wariant zerowy obejmuje również cieki, dla których będą wykonywane MZP i MRP w II cyklu planistycznym;
10. Raport z wykonania wstępnej oceny ryzyka powodziowego;
11. Baza danych opracowana w ramach wstępnej oceny ryzyka powodziowego;
12. Baza danych inwestycji wskazanych do wykonania w planach zarządzania ryzykiem powodziowym;

### Pozostałe dane:

1. Dane pozyskane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego:
  - 1.1. Numeryczny model terenu (NMT) oraz o rozdzielczości 1m, w format ARC/INFO GRID,
  - 1.2. Numeryczny model powierzchni terenu (NMPT) o rozdzielczości 1m, format ARC/INFO GRID,
  - 1.3. Ortofotomapy o rozdzielczości od 0.5m do 1.0m, format GEOTIFF,
  - 1.4. Baza danych obiektów topograficznych BDOT10k, format ESRI GDB, GML,
  - 1.5. Rastrowa mapa topograficzna w skali 1 : 10 000, format GEOTIFF;
2. Dane pozyskane w ramach monitoringu brzegu morskiego w latach 2015 i 2016:
  - 2.1. Ortofotomapy o rozdzielczości 0.5m, format GEOTIFF,

Projekt: Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego od strony morza w tym morskich wód wewnętrznych we właściwości Urzędu Morskiego w Szczecinie

Nr projektu: POIS.02.01.00-00-0021/17

- 2.2. Numeryczny model terenu (NMT) oraz o rozdzielczości 0,5m, format ARC/INFO GRID, ASCII XYZ, LAS,
- 2.3. Numeryczny model powierzchni terenu (NMPT) o rozdzielczości 0.5m, format ARC/INFO GRID, ASCII XYZ, LAS;
3. Dane wektorowe opracowane przez Zamawiającego:
  - 3.1. Kilometraż wybrzeża, format SHP,
  - 3.2. Granice nadbrzeżnego pasa technicznego oraz pasa ochronnego, format SHP;
  - 3.3. Granice portów i przystani morskich, format SHP,
  - 3.4. Wyniki pomiarów profili brzegowych wzdłuż wybrzeża, format ASCII XYZ,
4. Informacje o inwestycjach dotyczących budowli hydrotechnicznych wykonanych i planowanych do zrealizowania w okresie od 2011 do 2019 r. przez Zamawiającego
5. Mapa podziału hydrograficznego Polski:
  - 5.1. Dane wektorowe MPHP, format SHP
  - 5.2. Mapa podziału hydrograficznego Polski w skali 1 : 50 000, format JPG z georeferencją;
6. Dane batymetryczne rzek i akwenów morskich z cyfrowych map nawigacyjnych opracowywanych przez Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej w postaci komórek ENC, format S-57;