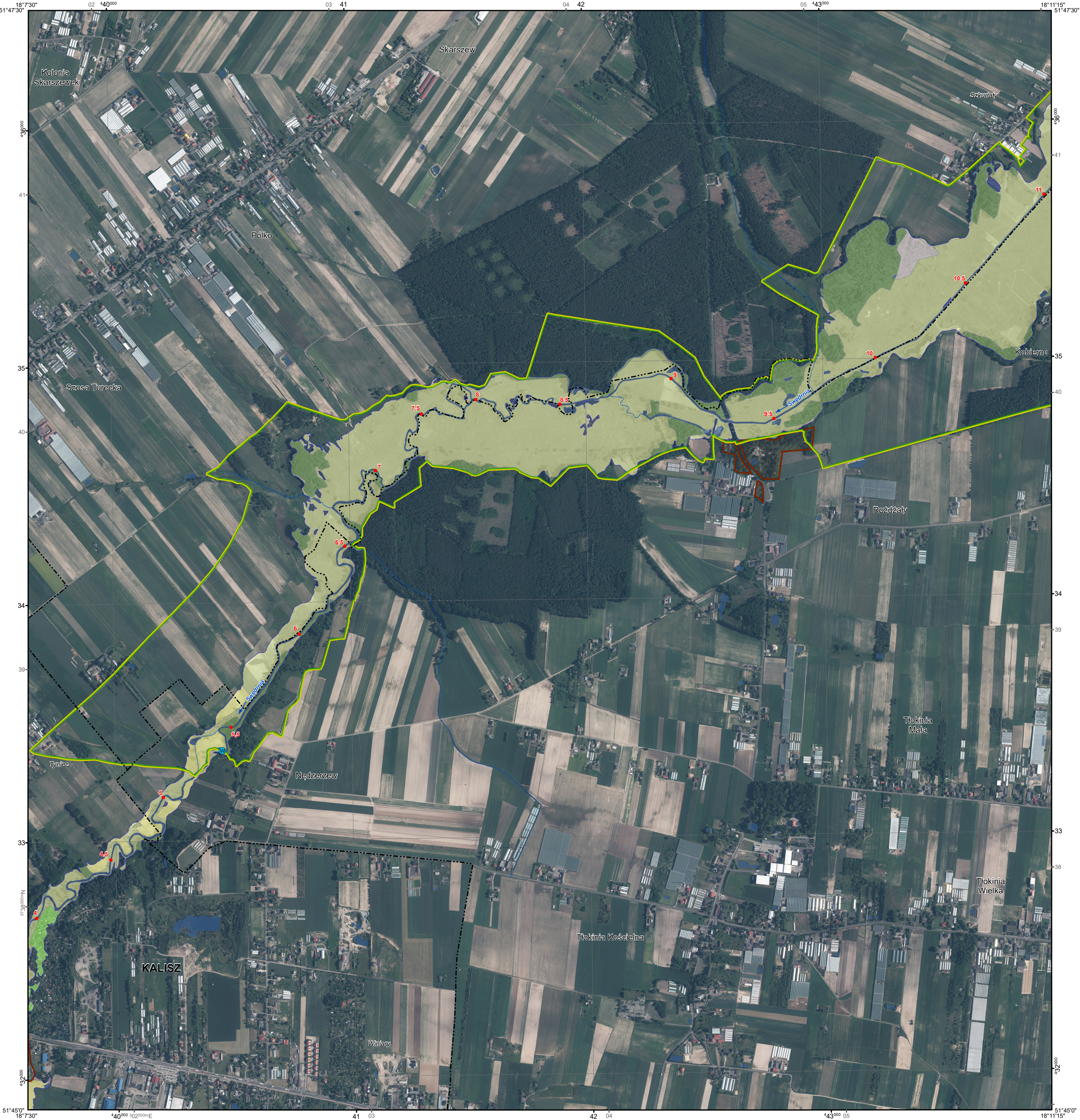


MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOSI 1% (RAZ NA 100 LAT) TŁOKINIA KOŚCIELNA M-34-1-C-b-3



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

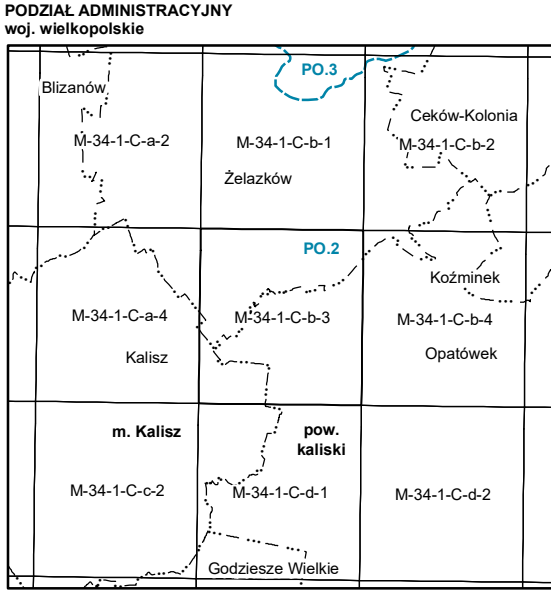
- klasy użytkowania terenu:**
- tereny zabudowy mieszkaniowej
 - tereny przemysłowe
 - tereny komunikacyjne
 - las
 - tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
 - grunty orne i uprawy trwałe
 - użytki zielone
 - tereny pozostałe
 - wody powierzchniowe
- zakłady przemysłowe:**
- instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości
 - zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
 - o kategorii działalności:
 - przemysł energetyczny
 - produkcja i obróbka metali
 - przemysł mineralny
 - przemysł chemiczny
 - gospodarka odpadami
 - inne rodzaje działalności
- potencjalne ogniska zanieczyszczeń:**
- składowisko odpadów komunalnych
 - składowisko odpadów przemysłowych
 - składowisko odpadów mieszanych
 - cmentarz
 - oczyszczalnia ścieków
 - przepompownia ścieków
 - obszar szczególnego zagrożenia powodzią
 - kilometr rzeki
 - cieki naturalne i kanały
 - wał przeciwpowodziowy
 - zaporą boczną
 - granica gminy
 - granica powiatu
 - granica województwa
 - granica państwa
- klasy użytkowania terenu:**
- kąpielisko
 - ujęcie wody podziemnej
 - ujęcie wody powierzchniowej
 - strefa ochronna ujęcia wody
 - ogród zoologiczny
 - obszar, obiekt zabytkowy
 - U - obiekt wpisany na listę UNESCO
 - pomnik zagłady
 - skansen, muzeum
 - biblioteka, archiwum
 - park narodowy
 - rezerwat przyrody
 - obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków
 - obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk

1:10 000

1 cm - 100 m



OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Zarząd Zlewni w Kole (PO.3)
Zarząd Zlewni w Kaliszu (PO.2)



Sporządzający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zatwierdzający: Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Opracowanie:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
ARCADIS Sp. z o.o.
MGPP S.A.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2016 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie IV 2019 r.