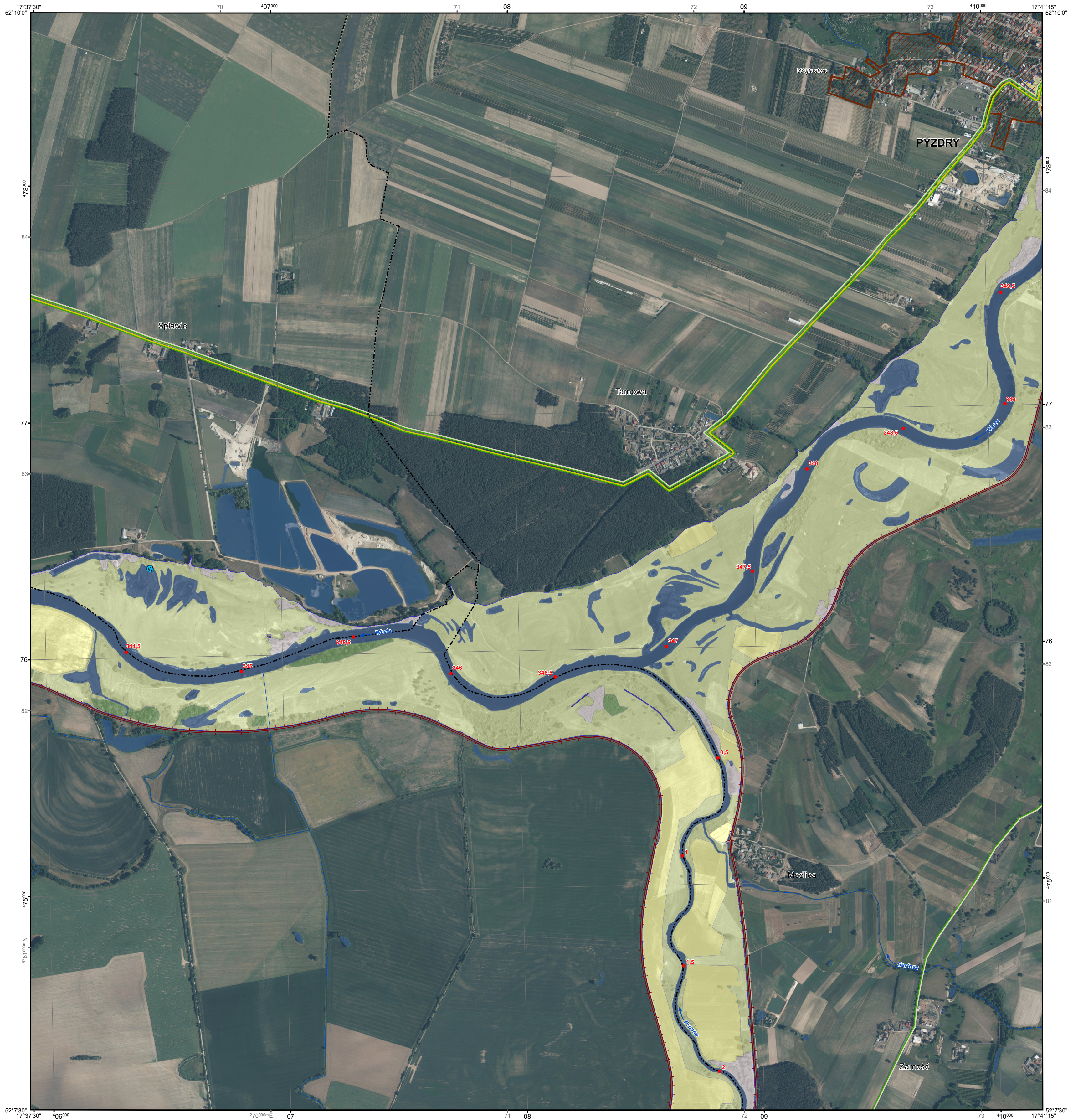
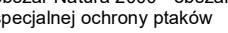


MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ  
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI 10% (RAZ NA 10 LAT) TARNOWA N-33-144-C-b-1



## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

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

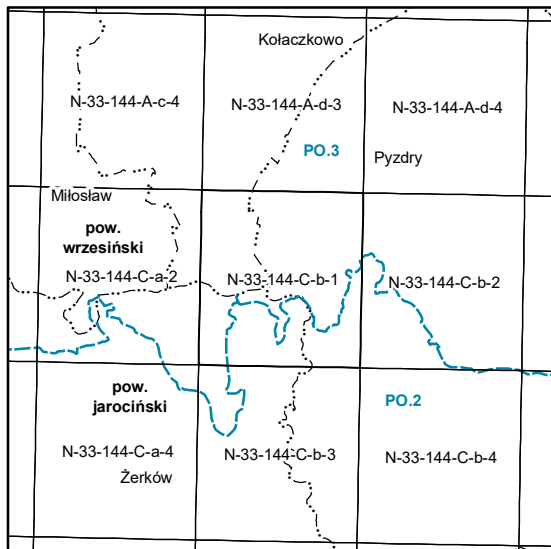
1:10 000

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)

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY**  
woj. wielkopolskie



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-ETRF8  
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2016 r.  
Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie IV 2019