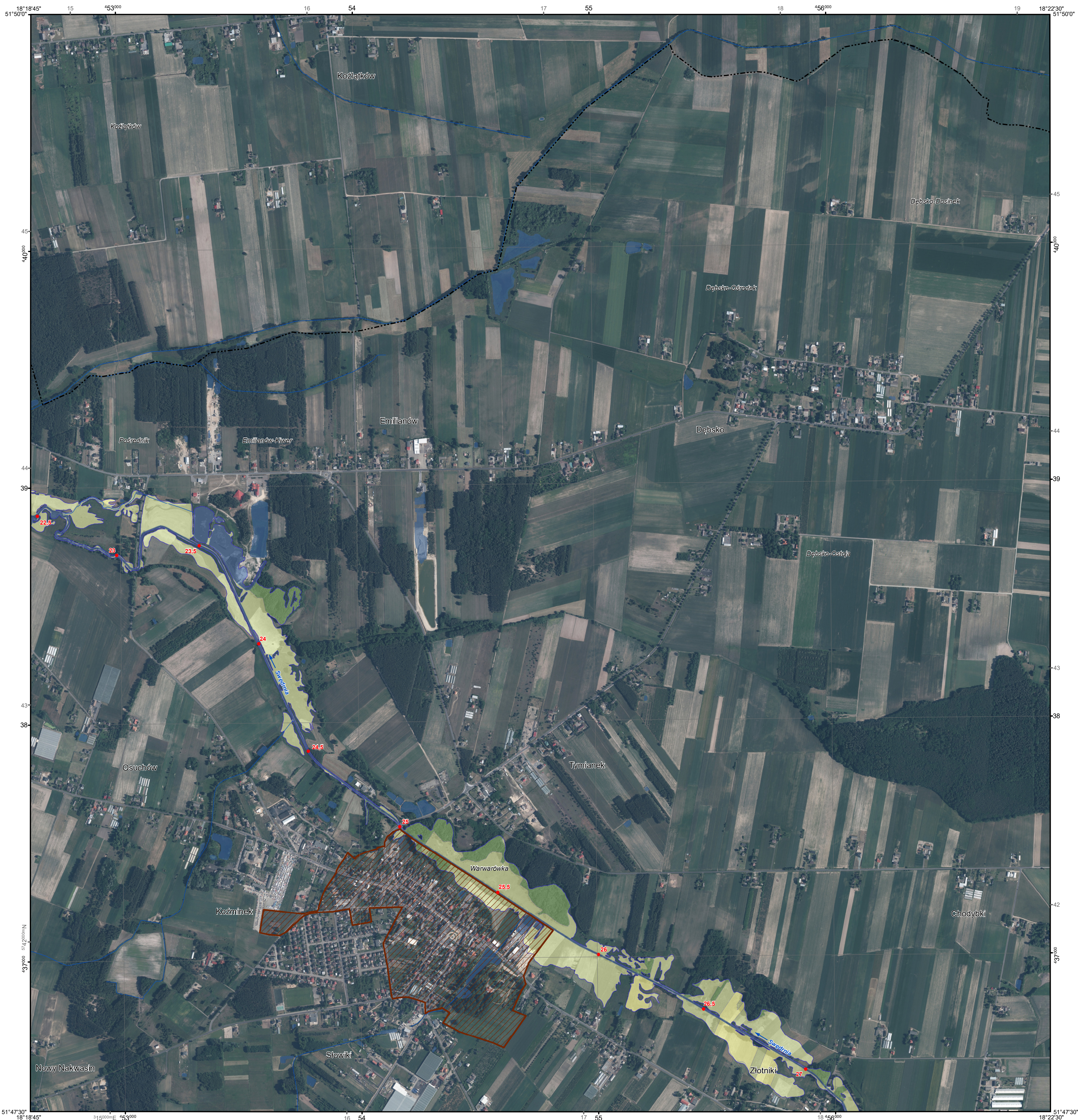


OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI 10% (RAZ NA 10 LAT)

KOŽMINEK M-34-1-D-a-2



## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- | klasy 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                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|  lasy                                                   | o kategorii działalności:                                                                                                                                                                                     |
|  tereny rekreacyjno-wypoczynkowe                        |  przemysł energetyczny                                                                                                     |
|  grunty orne i uprawy trwałe                            |  produkcja i obróbka metali                                                                                                |
|  użytki zielone                                         |  przemysł mineralny                                                                                                        |
|  tereny pozostałe                                       |  przemysł chemiczny                                                                                                        |
|  wody powierzchniowe                                    |  gospodarka odpadami                                                                                                       |
|                                                                                                                                            |  inne rodzaje działalności                                                                                                 |
|  kąpielisko                                             | potencjalne ogniska zanieczyszczeń:                                                                                                                                                                           |
|  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                                                                                                     |
|  U- obiekt wpisany na listę UNESCO                      |  przepompownia ścieków                                                                                                     |
|  pomnik zagłady                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|  skansen, muzeum                                        |  obszar szczególnego zagrożenia powodzią                                                                                   |
|  biblioteka, archiwum                                   |  kilometr rzeki                                                                                                            |
|  park narodowy                                          |  cieki naturalne i kanały                                                                                                  |
|  rezerwat przyrody                                      |  wał przeciwpowodziowy                                                                                                     |
|  obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków  |  zapora boczna                                                                                                             |
|  obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk |  granica gminy                                                                                                             |
|                                                                                                                                            |  granica powiatu                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |  granica województwa                                                                                                       |
|                                                                                                                                            |  granica państwa                                                                                                           |

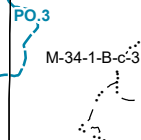
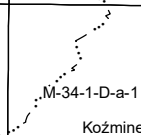
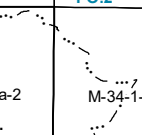
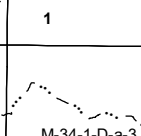
1:10 000

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**  
1. woj. wielkopolskie, 2. woj. łódzkie

|                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Cieków-Kolonia</p> <p>PO.3</p> <p>M-34-1-B-c-3</p> <p>Lisków</p> <p>M-34-1-B-c-4</p> <p>M-34-1-B-d-3</p> <p>pow. turecki</p> |                                                                                       |
|  | <p>M-34-1-D-a-1</p> <p>1</p> <p>Kozminek</p> <p>M-34-1-D-a-2</p> <p>pow. kaliski</p>                                            |  |
|  | <p>M-34-1-D-a-3</p> <p>Opatówek</p> <p>M-34-1-D-a-4</p> <p>Szcztytniki</p>                                                      | <p>pow. sieradzki</p> <p>M-34-1-D-b-1</p> <p>Goszczanów</p>                           |



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.  
MGGP 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 hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie IV 2019 r.