



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- 72,56 maksymalna rzędna zwierciadła wody
- 50 kilometr rzeki
- obszar zagrożenia powodziowego, przy wyznaczeniu którego przyjęto przepływ o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% (raz na 100 lat)
- głębokość wody [m]
  - $h \leq 0,5$
  - $0,5 < h \leq 2,0$
  - $2,0 < h \leq 4,0$
  - $h > 4,0$
- ciekі naturalne i kanały
- wody powierzchniowe
- miejsce zniszczenia wału przeciwpowodziowego lub zapory bocznej
- 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 Krakowie  
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu (KR.3)  
Zarząd Zlewni w Krakowie (KR.2)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY  
woj. małopolskie

|                            |                          |                                            |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| Dębno<br>M-34-78-B-c-1     | Wojnicz<br>M-34-78-B-c-2 | Pieśna<br>M-34-78-B-d-1                    |
| M-34-78-B-c-3              | M-34-78-B-c-4            | pow. tarnowski<br>M-34-78-B-d-3<br>Gromnik |
| Zakołczyn<br>M-34-78-D-a-1 | M-34-78-D-a-2            | M-34-78-D-b-1<br>Ciążkowice                |



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 podkladu topograficznego: 2018 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2018 r.

Wydanie IV 2019 r.