

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – NEGATYWNE KONSEKWENCJE DLA LUDNOŚCI ORAZ WARTOŚCI POTENCJALNYCH STRAT POWODZIOWYCH

OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOSI RAZ NA 100 LAT (Q 1%)

BIENKÓWKA N-34-97-B-a-2



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

budynek mieszkalny
w obszarze zalania wodami powodziowymi [głębokość w m]:

≤ 2,0

>2,0

budynek o znaczeniu społecznym
w obszarze zalania wodami powodziowymi [głębokość w m]:

≤ 2,0

>2,0

oznaczenie budynku o znaczeniu społecznym:
złb - żłobek, przedszk - przedszkole, szk - szkoła,
P - policja, rem - straż pożarna, SG - jednostki Straży Granicznej,
szpit - szpital, san - sanatorium, d. op - dom, ośrodek opieki społecznej, hospicjum,
c. han - centrum handlowe, H - hotel, d. wyp - dom wypoczynkowy
d. wych - dom wychowawczy, dom poprawczy, z. kar - zakład karny, areszt śledczy

wartość potencjalnych strat powodziowych w zł/m²

obszary, dla których nie oblicza się strat

≤ 1

1,01 - 25

25,01 - 50

50,01 - 100

100,01 - 150

150,01 - 300

> 300

50 kilometr rzeki

obszar szczególnego zagrożenia powodziowego

sieć rzeczna

wody powierzchniowe

wał przeciwpowodziowy

granica części miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granica miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granica gminy

granica powiatu

granica województwa

granica państwa

KALISZ
135 (1380)

Chotów
21 (52)

Rypinek
15

nazwa miasta i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią
w przypadku wydzielenych części miasta sumę zagrożonych mieszkańców
dla całej miejscowości podano w nawiasie

nazwa wsi i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią
w przypadku wydzielenych części wsi sumę zagrożonych mieszkańców
dla całej miejscowości podano w nawiasie

nazwa części miasta, wsi lub innej miejscowości i szacunkowa liczba mieszkańców
zagrożonych powodzią

1:10 000

1 cm - 100 m

200

100

0

200

400

600

800m

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY
woj. kujawsko-pomorskie

Bukowiec N-34-85-D-c-3	N-34-85-D-c-4 Świecie	N-34-85-D-d-3 Chełmno
pow. świecki N-34-97-B-a-1 Pruszcz	N-34-97-B-a-2 Chełmno	N-34-97-B-b-1
N-34-97-B-a-3 Dobroże pow. bydgoski	pow. chełmiński N-34-97-B-a-4 Unisław	N-34-97-B-b-3 Kjewe Królewskie

 **INNOWACYJNA GOSPODARKA**
Lubelskie Fundusze Promocyjne

 **KZGW**
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

 **UNIA EUROPEJSKA**
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

 Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Opracowanie:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRCH85-klm

Aktualność podkładu topograficznego: 2010 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie I 2013 r.

PREZES KRAJOWEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ

Wszelkie prawa zastrzeżone. Korzystanie z mapy tylko w zakresie dozwolonym przez odpowiednie przepisy prawa.
Warunki korzystania z mapy zawiera regulamin dostępny na stronie internetowej KZGW.