

METODYKA PRZEGLĄDU I AKTUALIZACJI WSTĘPNEJ OCENY RYZYKA POWODZIOWEGO W 3 CYKLU PLANISTYCZNYM

ZAŁĄCZNIK NR 1.1 STRUKTURA BAZY DANYCH WORP

WYKONAWCA:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
Arcadis Sp. z o.o.

DATA: 2025-02-10

WERSJA nr 1.00



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SPIS TREŚCI

1.	STRUKTURA BAZY DANYCH WORP.....	3
2.	GEOBAZA WORP.....	4
2.1.	WARSTWY REFERENCYJNE	4
2.1.1.	ADMINISTRACJA I ZARZĄDZANIE	4
2.1.2.	HYDROGRAFIA.....	9
2.2.	WARSTWY WORP	11
2.2.1.	POWODZIE HISTORYCZNE	11
2.2.2.	POWODZIE PRAWDOPODOBNE.....	18
2.2.3.	OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI.....	26
3.	TABELE SŁOWNIKOWE	35

1. STRUKTURA BAZY DANYCH WORP

Struktura bazy danych wstępnej oceny ryzyka powodziowego w 3 cyklu planistycznym (WORP_RRRR_vNNN.gdb) obejmuje następujące grupy warstw przestrzennych:

- 1) Warstwy referencyjne:
 - a) Administracja i zarządzanie;
 - b) Hydrografia.
- 2) Warstwy WORP:
 - a) Powodzie historyczne;
 - b) Powodzie prawdopodobne;
 - c) Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi.

2. GEOBAZA WORP

2.1. WARSTWY REFERENCYJNE

2.1.1. ADMINISTRACJA I ZARZĄDZANIE

WYKAZ WARSTW

Lp.	Nazwa warstwy	Opis warstwy
1.	GRANICA_RZGW	Granice administracyjne regionalnych zarządów gospodarki wodnej
2.	GRANICA_U_MORSKIEGO	Granice administracyjne urzędów morskich
3.	GRANICA_OB_DORZ	Granice obszarów dorzeczy
4.	GRANICA_GM	Granice gmin
5.	GRANICA_PANSTWA	Granica państwa
6.	GRANICA_PASA_NADBRZEZNEGO	Granica pasa nadbrzeżnego
7.	GRANICA_POW	Granica powiatu
8.	GRANICA_REG_WOD	Granice regionów wodnych
9.	GRANICA_WOJ	Granica województwa
10.	GRANICA_ZZ	Granica Zarządów Zlewni



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



STRUKTURA ATRYBUTOWA

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_RZGW

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice RZGW

OPIS WARSTWY: Granice administracyjne regionalnych zarządów gospodarki wodnej

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
RZGW_KOD	Identyfikator RZGW	Text [2]	TAK		PGW WP	
NAZWA_RZGW	Nazwa RZGW	Text [50]	TAK	S_rzgw_kod	PGW WP	

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_U_MORSKIEGO

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice urzędu morskiego

OPIS WARSTWY: Granice administracyjne urzędów morskich

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NAZWA_UMORSK	Nazwa urzędu morskiego	Text [254]	TAK	S_umorsk	Urząd Morski	

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_OB_DORZ

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice obszarów dorzeczy

OPIS WARSTWY: Granice obszarów dorzeczy

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	Zgodny z raportem dotyczącym jednostek zarządzających – UOM
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	

* - Odpowiednik pola z tabeli w raporcie do Komisji Europejskiej

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_GM, GRANICA_POW, GRANICA_WOJ

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice gmin, Granice powiatów, Granice województw

OPIS WARSTWY: Granice gmin, Granice powiatów, Granice województw

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
IdIIP_I	GUID	Text [128]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - GUID
IdIIP_1	Przestrzeń nazw	Text [20]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - przestrzeń nazw
IdIIP_2	Data modyfikacji	Text [32]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - data ostatniej modyfikacji obiektu
ID_TERYT	Identyfikator TERYT	Text [20]	TAK		PRG	
NAZWA	Nazwa gminy/ Nazwa powiatu/ Nazwa województwa	Text [128]	TAK		PRG	

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_PANSTWA

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granica państwa

OPIS WARSTWY: Granica państwa

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
IdIIP_I	GUID	Text [128]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - GUID
IdIIP_1	Przestrzeń nazw	Text [20]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - przestrzeń nazw
IdIIP_2	Data modyfikacji	Text [32]	TAK		PRG	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - data ostatniej modyfikacji obiektu
NAZ_PANSTW	Nazwa państwa	Text [128]	TAK		PRG	
KOD_PANSTW	Kod ISO kraju	Text [20]	TAK		ISO 3166	

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_PASA_NADBRZEZNEGO*

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granica pasa nadbrzeżnego

OPIS WARSTWY: Granica pasa nadbrzeżnego

TYP WARSTWY: liniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
IdIIP_I	GUID	Text [50]	TAK		SIPAM	Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej - GUID
DOCUMENT_I	Identyfikator dokumentu	Text [30]	TAK		SIPAM	Źródłowy identyfikator dokumentu ustanawiającego linie pasa nadbrzeżnego
COSTAL_ZO	Identyfikator odcinka	Text [30]	TAK		SIPAM	Źródłowy identyfikator odcinka pasa nadbrzeżnego
TERYT_NO	Teryt gminy	Text [20]	TAK		SIPAM	Teryt gminy na terenie której przebiega linia pasa
OZNACZENIE	Oznaczenie pasa	Text [20]	TAK	S_pas	SIPAM	
NAZWA_PASA	Nazwa pasa nadbrzeżnego	Text [254]	TAK		SIPAM	
WERSJA	Data ustanowienia odcinka	Date	TAK		SIPAM	

* - dane źródłowe posiadają jedynie IdIIP - GUID

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_REG_WOD

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice regionów wodnych

OPIS WARSTWY: Granice regionów wodnych

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NAZWA_RZGW	Nazwa RZGW	Text [50]	TAK	S_rzgw_kod	PGW WP	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [254]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	

WARSTWA NUMERYCZNA: GRANICA_ZZ

ALIAS NAZWY WARSTWY: Granice zarządów zlewni

OPIS WARSTWY: Granice zarządów zlewni

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ZZ_MIASTO	Nazwa zarządu zlewni	Text [50]	TAK		PGW WP	
RZGW_KOD	Identyfikator RZGW	Text [2]	TAK		PGW WP	
NAZWA_RZGW	Nazwa RZGW	Text [50]	TAK	S_rzgw_kod	PGW WP	

2.1.2. HYDROGRAFIA

WYKAZ WARSTW

Lp.	Nazwa warstwy	Opis warstwy
1.	RZEKI	Rzeki
2.	KILOMETRAZ	Kilometraż rzek objętych ONNP
3.	KILOMETRAZ_WYBRZEZA	Kilometraż wybrzeża (całe wybrzeże)

STRUKTURA ATRYBUTOWA

WARSTWA NUMERYCZNA: RZEKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: Rzeki

OPIS WARSTWY: Rzeki

TYP WARSTWY: liniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD_RC	Identyfikator hydrograficzny recypienta	Text [16]	TAK		MPHP10k	
RZAD	Rząd cieku	Short	TAK		MPHP10k	
STR_DOP	Strona dopływu (L/P)	ShortText [5]	TAK	S_strona_dop	MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [100]	TAK		MPHP10k	
DL_CIEK	Długość cieku [m]	Double	TAK		MPHP10k	Długość cieku bez sztucznych połączeń z ciekim głównym w obrębie zbiornika wodnego lub szerokiej rzeki

WARSTWA NUMERYCZNA: KILOMETRAZ

ALIAS NAZWY WARSTWY: Kilometraż rzek objętych ONNP

OPIS WARSTWY: Kilometraż rzek objętych ONNP

TYP WARSTWY: punktowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	
KM_PKT	Kilometraż	Float	TAK		MZPiMRP/ Opracowanie własne	Kilometr cieku co 0,5 km

WARSTWA NUMERYCZNA: KILOMETRAZ_WYBRZEZA

ALIAS NAZWY WARSTWY: Kilometraż wybrzeża

OPIS WARSTWY: Kilometraż wybrzeża

TYP WARSTWY: punktowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NAZ_AKWENU	Nazwa akwenu	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa akwenu zgodna z MPHP10k
KM_PKT	Kilometraż	Float	TAK		MZPiMRP/ Opracowanie własne	Kilometr wybrzeża co 0,5 km

2.2. WARSTWY WOPR

2.2.1. POWODZIE HISTORYCZNE

WYKAZ WARSTW

Lp.	Nazwa warstwy	Opis warstwy
1.	PHbc_RZEKI	Znaczące powodzie historyczne – warstwa główna (1 powódź = 1 rekord)
2.	PHbc_MORZE	Znaczące powodzie historyczne i ich skutki

STRUKTURA ATRYBUTOWA

WARSTWA NUMERYCZNA: PHbc_RZEKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: Znaczące powodzie historyczne – rzeki

OPIS WARSTWY: Znaczące powodzie historyczne – warstwa główna (1 powódź = 1 rekord)

TYP WARSTWY: powierzchniowa (dozwolone multiobiekt)

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
CYKL	Cykl planistyczny opracowania WOPR	Short	TAK	S_cykl	Opracowanie własne	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa rzeki zgodna z MPHP10k. W przypadku dużych powodzi należy przypisać nazwę rzeki głównej.

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	ID_HYD_R zgodny z MPHP10k. W przypadku dużych powodzi należy przypisać ID rzeki głównej.
KOD_ONNP	Kod ONNP	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
KOD_POWODZ	Kod powodzi	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod powodzi z 1 i 2 cyklu
KOD_POW_3	Kod powodzi w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	
KAT_POWODZ	Kategoria powodzi	Text [40]	TAK	S_kat_powodz	Opracowanie własne	
DATA_POCZ	Data rozpoczęcia powodzi	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
DATA_KONC	Data zakończenia powodzi	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
CZAS_TRWAN	Czas trwania powodzi (w dniach)	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
CZESTOSC	Okres powtarzalności	Text [50]	TAK	S_frequency	Opracowanie własne	
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [5]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło, które miało decydujący wpływ na kształtowanie się powodzi
TYP_ZR_D	Dodatkowe źródła powodzi	Text [5]	NIE	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_ZR_O	Dodatkowy opis źródła powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia jeżeli TYP_ZR = A16 lub TYP_ZR_DOD = A16
TYP_MECH	Mechanizm powstania powodzi	Text [10]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, który miał decydujący wpływ na powódź
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [10]	NIE	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_O	Dodatkowy opis mechanizmu powstania powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_MECH = A25 lub TYP_MECH_DOD = A25

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [5]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_D	Dodatkowa charakterystyka powodzi	Text [5]	NIE	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_O	Dodatkowy opis charakterystyki powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_CHAR = A39
NEG_ZDR	Negatywne skutki powodzi dla zdrowia	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZDR_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla zdrowia	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_ZDR = B13
NEG_SROD	Negatywne skutki powodzi dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
SROD_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla środowiska	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_SROD = B24
NEG_KUL	Negatywne skutki powodzi dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
KUL_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_KUL = B33
NEG_GOSP	Negatywne skutki powodzi dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
GOSP_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla gospodarki	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_GOSP = B45
OS_POSZK	Liczba osób poszkodowanych	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
OF_SMIERT	Liczba ofiar śmiertelnych	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
STRATY	Całkowita wartość strat w złotych	Double	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
STRATY_IN	Dodatkowe informacje o stratach – opis	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Dodatkowe informacje o innych stratach – opis

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NAZ_WOJ	Nazwa województwa	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZR_DANYCH	Nazwa źródła danych	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZR_ZASIEG	Nazwa źródła danych zasięgu	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
POW	Powierzchnia obszarów zalanych przez powódź	Double	TAK		Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: PHbc_MORZE

ALIAS NAZWY WARSTWY: Znaczące powodzie historyczne – morze

OPIS WARSTWY: Znaczące powodzie historyczne i ich skutki

TYP WARSTWY: powierzchniowa (dozwolone multiobiekty)

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
CYKL	Cykl planistyczny opracowania WOPR	Short	TAK	S_cykl	Opracowanie własne	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa rzeki zgodna z MPHP10k.

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny cieku	Text [22]	TAK		MPHP10k	ID_HYD_R zgodny z MPHP10k.
KOD_ONNP	Kod ONNP	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
KOD_POW_3	Kod powodzi w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	
KAT_POWODZ	Kategoria powodzi	Text [40]	TAK	S_kat_powodz	Opracowanie własne	
DATA_POCZ	Data rozpoczęcia powodzi	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
DATA_KONC	Data zakończenia powodzi	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
CZAS_TRWAN	Czas trwania powodzi (w dniach)	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
CZESTOSC	Okres powtarzalności	Text [50]	TAK	S_frequency	Opracowanie własne	
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [5]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło, które miało decydujący wpływ na kształtowanie się powodzi
TYP_ZR_D	Dodatkowe źródła powodzi	Text [5]	NIE	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_ZR_O	Dodatkowy opis źródła powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_ZR = A16 lub TYP_ZR_DOD = A16
TYP_MECH	Mechanizm powstania powodzi	Text [10]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, który miał decydujący wpływ na powódź
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [10]	NIE	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_O	Dodatkowy opis mechanizmu powstania powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_MECH = A25 lub TYP_MECH_DOD = A25
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [5]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
TYP_CHAR_D	Dodatkowa charakterystyka powodzi	Text [5]	NIE	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_O	Dodatkowy opis charakterystyki powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_CHAR = A39
NEG_ZDR	Negatywne skutki powodzi dla zdrowia	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZDR_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla zdrowia	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_ZDR = B13
NEG_SROD	Negatywne skutki powodzi dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
SROD_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla środowiska	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_SROD = B24
NEG_KUL	Negatywne skutki powodzi dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
KUL_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_KUL = B33
NEG_GOSP	Negatywne skutki powodzi dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
GOSP_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla gospodarki	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_GOSP = B45
OS_POSZK	Liczba osób poszkodowanych	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
OF_SMIERT	Liczba ofiar śmiertelnych	Long	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
STRATY	Całkowita wartość strat w złotych	Double	TAK		Opracowanie własne	(-7777 = Nie dotyczy; -9999 = Nieznane)
STRATY_IN	Dodatkowe informacje o stratach – opis	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Dodatkowe informacje o innych stratach – opis
NAZ_WOJ	Nazwa województwa	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ZR_DANYCH	Nazwa źródła danych	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZR_ZASIEG	Nazwa źródła danych zasięgu	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
POW	Powierzchnia obszarów zalanych przez powódź	Double	TAK		Opracowanie własne	
KOD_POWODZ	Kod powodzi	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod powodzi z 1 i 2 cyklu

2.2.2. POWODZIE PRAWDOPODOBNE

WYKAZ WARSTW

Lp.	Nazwa warstwy	Opis warstwy
1.	PPd_RZEKI	Powódzie prawdopodobne – rzeki
2.	PPd_ZBIORNIKI	Powódzie prawdopodobne – zbiorniki
3.	PPd_MORZE	Powódzie prawdopodobne – morze

STRUKTURA ATRYBUTOWA

WARSTWA NUMERYCZNA: PPd_RZEKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: Powódzie prawdopodobne – rzeki

OPIS WARSTWY: Powódzie prawdopodobne – rzeki – potencjalne negatywne skutki

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
CYKL	Cykl planistyczny opracowania WOPR	Short	TAK	S_cykl	Opracowanie własne	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP.

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
KOD_ONNP	Kod ONNP	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
KOD_POW_3	Kod powodzi w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	
KAT_POWODZ	Kategoria powodzi	Text [40]	TAK	S_kat_powodz	Opracowanie własne	
PRAWDOPODO	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi	Text [5]	TAK	S_prawdopodo	Opracowanie własne	
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [5]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło, które miało decydujący wpływ na kształtowanie się powodzi
TYP_ZR_D	Dodatkowe źródła powodzi	Text [5]	NIE	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_ZR_O	Dodatkowy opis źródła powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_ZR = A16 lub TYP_ZR_DOD = A16
TYP_MECH	Mechanizm powstania powodzi	Text [10]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [10]	NIE	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_O	Dodatkowy opis mechanizmu powstania powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_MECH = A25 lub TYP_MECH_DOD = A25
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [5]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_D	Dodatkowa charakterystyka powodzi	Text [5]	NIE	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_O	Dodatkowy opis charakterystyki powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_CHAR = A39
NEG_ZDR	Negatywne skutki powodzi dla zdrowia	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZDR_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla zdrowia	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_ZDR = B13

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NEG_SROD	Negatywne skutki powodzi dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
SROD_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla środowiska	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_SROD = B24
NEG_KUL	Negatywne skutki powodzi dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
KUL_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_KUL = B33
NEG_GOSP	Negatywne skutki powodzi dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
GOSP_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla gospodarki	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_GOSP = B45
NAZ_WOJ	Nazwa województwa	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
ZR_DANYCH	Nazwa źródła danych	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
POW	Powierzchnia poligonu (km ²)	Double	TAK		Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: PPD_ZBIORNIKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: Powodzie prawdopodobne – zbiorniki

OPIS WARSTWY: Powodzie prawdopodobne – zbiorniki – potencjalne negatywne skutki

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
CYKL	Cykl planistyczny opracowania WOP	Short	TAK	S_cykl	Opracowanie własne	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP.
NAZ_ZBIOR	Nazwa zbiornika	Text [254]	TAK		MPHP10k	
KOD_ONNP	Kod ONNP	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
KOD_POW_3	Kod powodzi w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	
KAT_POWODZ	Kategoria powodzi	Text [40]	TAK	S_kat_powodz	Opracowanie własne	
PRAWDOPODO	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi	Text [5]	TAK	S_prawdopodo	Opracowanie własne	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [5]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło, które miało decydujący wpływ na kształtowanie się powodzi
TYP_ZR_D	Dodatkowe źródła powodzi	Text [5]	NIE	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_ZR_O	Dodatkowy opis źródła powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_ZR = A16 lub TYP_ZR_DOD = A16
TYP_MECH	Mechanizm powstania powodzi	Text [10]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [10]	NIE	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_O	Dodatkowy opis mechanizmu powstania powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_MECH = A25 lub TYP_MECH_DOD = A25
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [5]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_D	Dodatkowa charakterystyka powodzi	Text [5]	NIE	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_O	Dodatkowy opis charakterystyki powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia jeżeli TYP_CHAR = A39
NEG_ZDR	Negatywne skutki powodzi dla zdrowia	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
ZDR_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla zdrowia	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_ZDR = B13
NEG_SROD	Negatywne skutki powodzi dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
SROD_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla środowiska	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_SROD = B24
NEG_KUL	Negatywne skutki powodzi dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
KUL_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_KUL = B33
NEG_GOSP	Negatywne skutki powodzi dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
GOSP_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla gospodarki	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_GOSP = B45
NAZ_WOJ	Nazwa województwa	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
ZR_DANYCH	Nazwa źródła danych	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
POW	Powierzchnia poligonu (km ²)	Double	NIE		Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: Ppd_MORZE

ALIAS NAZWY WARSTWY: Powodzie prawdopodobne – morze

OPIS WARSTWY: Powodzie prawdopodobne – morze – potencjalne negatywne skutki

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
CYKL	Cykl planistyczny opracowania WOPR	Short	TAK	S_cykl	Opracowanie własne	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD_R	Identyfikator rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP.
KOD_ONNP	Kod ONNP	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
KOD_POW_3	Kod powodzi w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	
KAT_POWODZ	Kategoria powodzi	Text [40]	TAK	S_kat_powodz	Opracowanie własne	
PRAWDOPODO	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi	Text [5]	TAK	S_prawdopodo	Opracowanie własne	
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [5]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło, które miało decydujący wpływ na kształtowanie się powodzi
TYP_ZR_D	Dodatkowe źródła powodzi	Text [5]	NIE	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_ZR_O	Dodatkowy opis źródła powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_ZR = A16 lub TYP_ZR_DOD = A16
TYP_MECH	Mechanizm powstania powodzi	Text [10]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [10]	NIE	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_O	Dodatkowy opis mechanizmu powstania powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_MECH = A25 lub TYP_MECH_DOD = A25
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [5]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
TYP_CHAR_D	Dodatkowa charakterystyka powodzi	Text [5]	NIE	S_char_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR_O	Dodatkowy opis charakterystyki powodzi	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli TYP_CHAR = A39
NEG_ZDR	Negatywne skutki powodzi dla zdrowia	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
ZDR_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla zdrowia	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_ZDR = B13
NEG_SROD	Negatywne skutki powodzi dla środowiska	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
SROD_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla środowiska	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_SROD = B24
NEG_KUL	Negatywne skutki powodzi dla dziedzictwa kulturowego	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
KUL_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	WARUNKOWE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_KUL = B33
NEG_GOSP	Negatywne skutki powodzi dla gospodarki	Text [50]	TAK		Opracowanie własne	
GOSP_INNE	Dodatkowy opis negatywnych skutków dla gospodarki	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	Pole do uzupełnienia, jeżeli NEG_GOSP = B45
NAZ_WOJ	Nazwa województwa	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
ZR_DANYCH	Nazwa źródła danych	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	
POW	Powierzchnia poligonu (km ²)	Double	NIE		Opracowanie własne	

2.2.3. OBSZARY NARAŻONE NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI

WYKAZ WARSTW

Lp.	Nazwa warstwy	Opis warstwy
1.	ONNP_RZEKI	Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi dla rzek (warstwa powierzchniowa)
2.	ONNP_ODCINKI_RZEK	Odcinki rzek, dla których wyznaczono ONNP (warstwa liniowa)
3.	ONNP_ZBIORNIKI	Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi od budowli piętrzących
4.	ONNP_MORZE	Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych

STRUKTURA ATRYBUTOWA

WARSTWA NUMERYCZNA: ONNP_RZEKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: ONNP rzeki

OPIS WARSTWY: Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi dla rzek (warstwa powierzchniowa)

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ONNP_CYKL	Cykl planistyczny określenia obszaru jako ONNP	Text [10]	TAK	S_cykl2	Opracowanie własne	Wskazanie cyklu planistycznego określenia obszaru jako ONNP
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator hydrograficzny zlewni
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa rzeki zgodna z MPHP10k

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP
KOD_ONNP	Kod ONNP w 2 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
STATUS	Status ONNP	Text [100]	TAK	S_status	Opracowanie własne	
KOD_ONNP_3	Kod ONNP w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 3 cyklu planistycznym
WZ	Występowanie w ONNP wałów przeciwpowodziowych	Text [5]	TAK	S_takniendb	Opracowanie własne	
KM_OD	Km początkowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
KM_DO	Km końcowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
DLUGOSC	Liczba km ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Różnica pomiędzy końcowym i początkowym kilometrażem ONNP podana z dokładnością do 0,1 km
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [254]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło powodzi, dla którego zostaną opracowane MZP i MRP.
TYP_MECH	Mechanizm powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	Mechanizm powodzi, dla którego zostaną opracowane MZP i MRP.
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [254]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	
NEG_ZDR	Potencjalne negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzkiego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić podkategorie negatywnych skutków (kody KE) na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego.
NEG_SROD	Potencjalne negatywne skutki dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić podkategorie negatywnych skutków (kody KE) na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego.

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NEG_KUL	Potencjalne negatywne skutki dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić podkategorie negatywnych skutków (kody KE) na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego.
NEG_GOSP	Potencjalne negatywne skutki dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić podkategorie negatywnych skutków (kody KE) na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego.
NEG_INNE	Potencjalne negatywne skutki inne	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: ONNP_ODCINKI_RZEK

ALIAS NAZWY WARSTWY: ONNP odcinki rzek

OPIS WARSTWY: Odcinki rzek, dla których zostały wyznaczone ONNP (warstwa liniowa)

TYP WARSTWY: liniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ONNP_CYKL	Cykl planistyczny określenia obszaru jako ONNP	Text [10]	TAK	S_cykl2	Opracowanie własne	Wskazanie cyklu planistycznego określenia obszaru jako ONNP
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	
KOD_ONNP_3	Kod ONNP w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie własne	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 3 cyklu planistycznym

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
WZ	Występowanie w ONNP wałów przeciwpowodziowych	Text [5]	TAK	S_takniendbd	Opracowanie własne	
KM_OD	Km początkowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
KM_DO	Km końcowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
DLUGOSC	Liczba km ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Różnica pomiędzy końcowym i początkowym kilometrażem ONNP podana z dokładnością do 0,1 km
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [254]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	Źródło powodzi, dla którego zostaną opracowane MZP i MRP.
TYP_MECH	Mechanizm powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	Mechanizm powodzi, dla którego zostaną opracowane MZP i MRP.
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [254]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: ONNP_ZBIORNIKI

ALIAS NAZWY WARSTWY: ONNP zbiorniki

OPIS WARSTWY: Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi dla budowli piętrzących

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ONNP_CYKL	Cykl planistyczny określenia obszaru jako ONNP	Text [10]	TAK	S_cykl2	Opracowanie własne	Cykl planistyczny, w którym wyznaczono ONNP
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator hydrograficzny zlewni
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa rzeki zgodna z MPHP10k
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP.
NAZ_ZBIOR	Nazwa zbiornika	Text [100]	TAK		MPHP10k	
KOD_ONNP	Kod ONNP w 2 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
STATUS	Status ONNP	Text [100]	TAK	S_status	Opracowanie własne	
KOD_ONNP_3	Kod ONNP w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 3 cyklu planistycznym
WZ	Występowanie w ONNP wałów przeciwpowodziowych	Text [5]	TAK	S_takniendb	Opracowanie własne	Dla budowli piętrzących należy wypełnić "Nie dotyczy"
KM_OD	Km początkowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; zgodny z MZP

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
KM_DO	Km końcowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; zgodny z MZP
DLUGOSC	Liczba km ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Różnica pomiędzy końcowym i początkowym kilometrażem ONNP podana z dokładnością do 0,1 km
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [254]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH	Mechanizm powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_CHAR	Charakterystyka powodzi	Text [254]	TAK	S_char_powodz	Opracowanie własne	
NEG_ZDR	Potencjalne negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzkiego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_SROD	Potencjalne negatywne skutki dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_KUL	Potencjalne negatywne skutki dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_GOSP	Potencjalne negatywne skutki dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_INNE	Potencjalne negatywne skutki inne	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	

WARSTWA NUMERYCZNA: ONNP_MORZE

ALIAS NAZWY WARSTWY: ONNP morze

OPIS WARSTWY: Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych

TYP WARSTWY: powierzchniowa

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
ONNP_CYKL	Cykl planistyczny określenia obszaru jako ONNP	Text [10]	TAK	S_cykl2	Opracowanie własne	Cykl planistyczny, w którym wyznaczono ONNP
KOD_DORZ	Kod obszaru dorzecza	Text [30]	TAK	S_kod_dorz	MPHP10k	
NAZ_DORZ	Nazwa obszaru dorzecza	Text [100]	TAK	S_kod_naz_dorz	MPHP10k	
NAZ_RW	Nazwa regionu wodnego	Text [50]	TAK	S_naz_rw	MPHP10k	
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni	Text [254]	TAK		MPHP10k	
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator hydrograficzny zlewni
NAZ_RZEKI	Nazwa rzeki	Text [254]	TAK		MPHP10k	Nazwa rzeki zgodna z MPHP10k
ID_HYD_R	Identyfikator rzeki	Text [22]	TAK		MPHP10k	Identyfikator rzeki, z którą związany jest dany obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi według MPHP.
NAZ_OB_PB	Nazwa obszaru przybrzeżnego	Text [100]	TAK		Opracowanie wykonawcy	
LAT	Szerokość geograficzna	Text [254]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Szerokość geograficzna centroidu w ETRS89 dla zdarzenia powodziowego. Gdy liniowe lub powierzchniowe obiekty są reprezentowane jako punkty (centroidy), powinny to być centroidy „geometryczne” w takim sensie, że punkt powinien znajdować się wewnątrz reprezentowanego wielokąta lub, w przypadku obiektów liniowych, być punktem na linii
LON	Długość geograficzna	Text [254]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Długość geograficzna centroidu w ETRS89 dla zdarzenia powodziowego. Gdy liniowe lub powierzchniowe obiekty są reprezentowane jako punkty (centroidy), powinny to być centroidy „geometryczne” w takim sensie, że punkt powinien znajdować się

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
						wewnątrz reprezentowanego wielokąta lub, w przypadku obiektów liniowych, być punktem na linii
KOD_ONNP	Kod ONNP w 2 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 2 cyklu planistycznym
STATUS	Status ONNP	Text [100]	TAK	S_status	Opracowanie własne	
KOD_ONNP_3	Kod ONNP w 3 cyklu	Text [42]	TAK		Opracowanie wykonawcy	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi w 3 cyklu planistycznym
WZ	Występowanie w ONNP wałów przeciwpowodziowych	Text [5]	TAK	S_taknie	Opracowanie własne	
KM_OD	Km początkowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
KM_DO	Km końcowy ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Podany w km z dokładnością do 0,1 km; Dla ONNP z 1 i 2 cyklu zgodny z MZP
DLUGOSC	Liczba km ONNP	Double	TAK		Opracowanie własne	Różnica pomiędzy końcowym i początkowym kilometrażem ONNP podana z dokładnością do 0,1 km
TYP_ZR	Źródło powodzi	Text [254]	TAK	S_zr_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH	Mechanizm powodzi	Text [254]	TAK	S_mech_powodz	Opracowanie własne	
TYP_MECH_D	Dodatkowe mechanizmy powstania powodzi	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
NEG_ZDR	Potencjalne negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzkiego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_SROD	Potencjalne negatywne skutki dla środowiska	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_KUL	Potencjalne negatywne skutki dla dziedzictwa kulturowego	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego

Nazwa pola	Alias	Typ danych	Pole obligatoryjne	Słownik	Źródło danych	Opis
NEG_GOSP	Potencjalne negatywne skutki dla gospodarki	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	Należy określić na podstawie kryteriów szczegółowych oceny ryzyka powodziowego
NEG_INNE	Potencjalne negatywne skutki inne	Text [254]	TAK		Opracowanie własne	
INFO_DODAT	Informacje dodatkowe	Text [254]	NIE		Opracowanie własne	

3. TABELE SŁOWNIKOWE

WYKAZ TABEL

Lp.	Nazwa tabeli	Opis tabeli
1.	S_rzgw_kod	Kodowe wartości RZGW
2.	S_umorsk	Kodowe wartości urzędów morskich
3.	S_kod_dorz	Kodowe wartości kodów dorzeczy
4.	S_kod_naz_dorz	Kodowe wartości nazw dorzeczy
5.	S_naz_rw	Kodowe wartości regionów wodnych
6.	S_strona_dop	Kodowe wartości strony dopływu
7.	S_cykl	Kodowe wartości cyklu planistycznego
8.	S_cykl2	Kodowe wartości cyklu planistycznego
9.	S_zr_powodz	Kodowe wartości źródła powodzi
10.	S_mech_powodz	Kodowe wartości mechanizmu powodzi
11.	S_char_powodz	Kodowe wartości charakteru powodzi
12.	S_prawdopodo	Kodowe wartości prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi
13.	S_taknie	Kodowe wartości TAK/NIE
14.	S_pas	Kodowe wartości oznaczenia linii pasa nadbrzeżnego
15.	S_frequency	Kodowe wartości częstości (okresu powtarzalności) powodzi
16.	S_kat_powodz	Kodowe wartości kategorii powodzi
17.	S_status	Kodowe wartości statusu ONNP
18.	S_takniendbd	Kodowe wartości Tak/Nie/nie dotyczy



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_rzgw_kod

OPIS TABELI: Kodowe wartości RZGW

Kod	Wartość
RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_umorsk

OPIS TABELI: Kodowe wartości urzędów morskich

Kod	Wartość
Urząd Morski w Gdyni	Urząd Morski w Gdyni
Urząd Morski w Szczecinie	Urząd Morski w Szczecinie

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_kod_dorz

OPIS TABELI: Kodowe wartości kodów obszarów dorzeczy

Kod	Wartość	Mapa kodów
PL1000	PL1000	obszar dorzecza Dunaju
PL2000	PL2000	obszar dorzecza Wisły
PL3000	PL3000	obszar dorzecza Świeżej
PL4000	PL4000	obszar dorzecza Banówki
PL5000	PL5000	obszar dorzecza Łaby
PL6000	PL6000	obszar dorzecza Odry
PL7000	PL7000	obszar dorzecza Pregoły
PL8000	PL8000	obszar dorzecza Niemna
PL9000	PL9000	obszar dorzecza Dniestru

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_kod_naz_dorz

OPIS TABELI: Kodowe wartości nazw obszarów dorzeczy

Kod	Wartość
Dunaju	obszar dorzecza Dunaju
Wisły	obszar dorzecza Wisły
Świeżej	obszar dorzecza Świeżej
Banówki	obszar dorzecza Banówki
Łaby	obszar dorzecza Łaby
Odry	obszar dorzecza Odry
Pregoły	obszar dorzecza Pregoły
Niemna	obszar dorzecza Niemna
Dniestru	obszar dorzecza Dniestru

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_naz_rw

OPIS TABELI: Kodowe wartości regionów wodnych

Kod	Wartość
Małej Wisły	region wodny Małej Wisły
Czadeczki	region wodny Czadeczki
Górnej-Zachodniej Wisły	region wodny Górnej-Zachodniej Wisły
Górnej-Wschodniej Wisły	region wodny Górnej-Wschodniej Wisły
Dniestru	region wodny Dniestru
Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Narwi	region wodny Narwi
Łyny i Węgorapy	region wodny Łyny i Węgorapy
Niemna	region wodny Niemna
Środkowej Wisły	region wodny Środkowej Wisły
Bugu	region wodny Bugu
Dolnej Wisły	region wodny Dolnej Wisły
Noteci	region wodny Noteci
Warty	region wodny Warty
Środkowej Odry	region wodny Środkowej Odry
Świeżej	region wodny Świeżej
Banówki	region wodny Banówki
Górnej Odry	region wodny Górnej Odry
Czarnej Orawy	region wodny Czarnej Orawy
Metuje	region wodny Metuje
Morawy	region wodny Morawy
Orlicy	region wodny Orlicy

Kod	Wartość
Izery	region wodny Izery
Łąby i Ostrożnicy	region wodny Łąby i Ostrożnicy (Upa)
-7777	ponadregionalny zasięg powodzi

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: **S_strona_dop**

OPIS TABELI: Kodowe wartości strony dopływu

Kod	Wartość
P	prawa
L	lewa
-7777	nie dotyczy

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: **S_cykl**

OPIS TABELI: Kodowe wartości cyklu planistycznego

Kod	Wartość
1	1 cykl planistyczny
2	2 cykl planistyczny
3	3 cykl planistyczny

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: **S_cykl2**

OPIS TABELI: Kodowe wartości cyklu planistycznego

Kod	Wartość
1	1 cykl planistyczny
2	2 cykl planistyczny
3	3 cykl planistyczny
1, 2	1 i 2 cykl planistyczny
1, 2, 3	1, 2 i 3 cykl planistyczny
1, 3	1 i 3 cykl planistyczny
2, 3	2 i 3 cykl planistyczny

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_zr_powodz

OPIS TABELI: Kodowe wartości źródła powodzi

Kod	Wartość	Komentarz
A11	A11 – powódź rzeczna	
A12	A12 – powódź opadowa	
A13	A13 – powódź od wód podziemnych	
A14	A14 – powódź od strony morza	
A15	A15 – powódź od budowli hydrotechnicznych	
A16	A16 – inne	
A17	A17 – brak danych o źródle powodzi	możliwy do zastosowania jedynie dla powodzi do 2011 r.
-7777	nie dotyczy	

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_mech_powodz

OPIS TABELI: Kodowe wartości mechanizmu powodzi

Kod	Wartość	Komentarz
A21	A21 – naturalne wezbranie	
A22	A22 – przełanie się wody przez budowle przeciwpowodziowe	
A23	A23 – awaria budowli przeciwpowodziowych	
A24	A24 – powódź zatorowa	
A25	A25 – inny mechanizm	
A26	A26 – brak danych	
A22, A23	A22 – przełanie się wody przez budowle przeciwpowodziowe, A23 – awaria budowli przeciwpowodziowych	
A21, A23	A21 – naturalne wezbranie, A23 – awaria budowli przeciwpowodziowych	
-7777	nie dotyczy	

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_char_powodz

OPIS TABELI: Kodowe wartości charakteru powodzi

Kod	Wartość	Komentarz
A31	A31 – powódź błyskawiczna	
A32	A32 – powódź roztopowa	
A33	A33 – powódź o szybkim przebiegu	
A34	A34 – powódź o średnim przebiegu	
A35	A35 – powódź o powolnym przebiegu	
A36	A36 – powódź błotna	
A37	A37 – powódź o dużej prędkości przepływu	

Kod	Wartość	Komentarz
A38	A38 – powódź o dużej głębokości wody	
A39	A39 – inny	
A40	A40 – brak danych	
-7777	nie dotyczy	

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_prawdopodo

OPIS TABELI: Kodowe wartości prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi

Kod	Wartość
10	woda 10%
1	woda 1%
0,2	woda 0,2%
0,01	woda 0,01%
0,1	woda,1%
0,02	woda 0,02%
0,625	woda 0,625%
0,05	woda 0,05%
0,3	woda 0,3%
-7777	nie dotyczy

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_taknie

OPIS TABELI: Kodowe wartości Tak/Nie

Kod	Wartość
T	Tak
N	Nie

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_frequency

OPIS TABELI: Kodowe wartości częstości (okresu powtarzalności) powodzi

Kod	Wartość
-9999	brak danych
< 10	< raz na 10 lat
$10 \leq F < 100$	raz na 10 lat $\leq F <$ raz na 100 lat
$100 \leq F < 500$	raz na 100 lat $\leq F <$ raz na 500 lat
≥ 500	$F \geq$ raz na 500 lat
-7777	nie dotyczy

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_kat_powodz

OPIS TABELI: Kodowe wartości kategorii powodzi

Kod	Wartość
historyczna	Powódź historyczna
prawdopodobna	Powódź prawdopodobna

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_status

OPIS TABELI: Kodowe wartości statusu ONNP

Kod	Wartość
agregacja	agregacja
zmiana	zmiana
agregacja i podział	agregacja i podział
zmiana kodu	zmiana kodu
zwiększenie obszaru	zwiększenie obszaru
zmniejszenie obszaru	zmniejszenie obszaru
nowy	nowy
usunięcie	usunięcie
brak zmian	brak zmian
podział	podział

NAZWA TABELI SŁOWNIKOWEJ: S_takniendbd

OPIS TABELI: Kodowe wartości Tak/Nie/nie dotyczy/brak danych

Kod	Wartość
T	Tak
N	Nie
-7777	nie dotyczy
-9999	brak danych