

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WSTĘPNA OCENA RYZYKA POWODZIOWEGO

Opis struktury bazy danych

GRUDZIEŃ 2011 r.



ZASADY OGÓLNE

1. Format opisu:

WARSTWA TEMATYCZNA: < Zakres wprowadzanych informacji > [<numer warstwy>]
WARSTWA NUMERYCZNA: < Nazwa warstwy numerycznej (maksymalnie 20 znaków, dużymi literami)>
OPIS:
<Klasyfikacja warstwy: liniowa, punktowa, powierzchniowa>
<Uwagi dotyczące wprowadzania elementów>

BAZA DANYCH:

<Nazwa pola> <i>Maksymalnie 10 znaków</i> <i>- bez małych liter i znaków diakrytycznych</i>	Atrybut	<Opis wraz z informacją o sposobie wypełniania danych>
---	---------	--

Przyjęto następujące typy danych:

- Txt (Text) [n] – pole znakowe (tekstowe) o liczbie znaków [n]
- INT (Short Integer) [p] – liczba całkowita krótka, wartości w przedziale -32768 do 32768
- LINT (Long Integer) [p] – liczba całkowita długa, wartości w przedziale -2,147,483,648 to 2,147,483,647
- F (Float) [p,s] – liczby zmiennoprzecinkowe
[p – ilość znaków (minus liczony jest jako jeden znak), s - ilość miejsc po przecinku]
Liczba znaków możliwa do zapisania przed przecinkiem = p-s
zakres wartości -3.4E38 do 1.2E38

Przykłady:

[6.0] 123456 -12345
[6.2] 1234.56 -123.45

W polach ROZ_ZB_DAN, ZAK_ZB_DAN i DATA_POWO

- dopuszcza się format zapisu: rrrr-mm-dd,
znaczenie poszczególnych sekcji w formatach jest następujące:
 - sekcja 'rrrr' oznacza rok
 - sekcja 'mm' oznacza miesiąc
 - sekcja 'dd' oznacza dzień
- Dopuszcza się użycie następujących formatów w przypadku braku dokładnej informacji:
 - rrrr-mm-dd
 - rrrr-mm
 - rrrr

3. Opis dodatkowego oznaczenia przyjętego dla atrybutów tekstowych i numerycznych:

- Atrybut tekstowy:
 - „ND” - oznacza nie dotyczy, stosujemy jeżeli dana cecha nie występuje,
 - „BD” - oznacza brak danych, stosujemy jeżeli dana cecha występuje ale nie posiadamy konkretnych danych opisowych
- Atrybut numeryczny:
 - -9999 – oznacza, że wartość jest nieznaną (brak danych)
 - -8888 – oznacza, że wartość jest jeszcze do pomiaru
 - -7777 – oznacza, że wartość nie dotyczy danego pola

4. Przyjęto następujący format wypełniania pól dotyczących danych kontaktowych:

- numer telefonu – pole TEL: 58 326-18-88 lub 500-23-24-25
- numer faksu – pole FAX: 58 326-18-88
- adres strony internetowej pole URL: <http://www.rzgw.gliwice.pl/>

5. Zasady dotyczące geometrii obiektów umieszczanych na poszczególnych warstwach mapy numerycznej.

Dopuszczalne są tylko obiekty o następujących rodzajach geometrii:

- *powierzchnia*, w dalszej części określane jako *obiekty powierzchniowe*,
- *linia łamana*, w dalszej części określane jako *obiekty liniowe*,
- *punkt*, w dalszej części określane jako *obiekty punktowe*.

WARSTWY WEJŚCIOWEJ BAZY DANYCH

OBIEKTY I OBSZARY ODNIESIENIA

Topografia

WARSTWA TEMATYCZNA: Mapa topograficzna

WARSTWA NUMERYCZNA: „TOPO”

OPIS:

Warstwa rastrowa

Mapa topograficzna w skali 1 : 50 000;

WARSTWA TEMATYCZNA: Ortofotomapa

WARSTWA NUMERYCZNA: „ORTO”

OPIS:

Warstwa rastrowa

Ortofotomapa w skali 1 : 50 000;

Hydrografia

WARSTWA TEMATYCZNA: Cieki podzielone

WARSTWA NUMERYCZNA: „RZEKI_O”

OPIS:

Warstwa liniowa (polyline)

BAZA DANYCH:

FNODE_, TNODE_, LPOLY_, RPOLY_, LENGTH, RZEKI_O_, RZEKI_O_ID	Atrybuty systemowe
DLUG	Długość odcinka [m]
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny cieku

KM	Kilometraż
CHARAKTER	Charakter odcinka ciek naturalny, kanał, rów
TYP	Typ odcinka okresowy, przepływowy przez syfon, stały, ukryty
RODZAJ	Rodzaj odcinka rzeczywisty, oś geometryczna (tzn. przebieg w obrębie zbiornika wodnego lub szerokiej rzeki), sztuczne połączenie cieków (tzn. połączenie z ciekim głównym w obrębie zbiornika wodnego lub szerokiej rzeki), umowny (tzn. połączenie z ciekim głównym w obrębie rozlewiska)
SZER	Szerokość odcinka nieokreślona (tzn. –dla sztucznego połączenia z ciekim głównym w obrębie zbiornika lub szerokiej rzeki lub osi geometrycznej ciek w obrębie zbiornika), poniżej 3 m, od 3 do 5 m, od 5 do 30 m, powyżej 30 m
PRZEBIEG	Przebieg odcinka ciek główny, ramię boczne
NAZ_RZEKI	Nazwa ciek
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni

WARSTWA TEMATYCZNA: Cieki w całości

WARSTWA NUMERYCZNA: „RZEKI_R”

OPIS:

Warstwa liniowa (polyline)

BAZA DANYCH:

RZEKI_R_	Atrybut systemowy
RZEKI_R_ID	Atrybut systemowy
ID_HYD_R	Identyfikator hydrograficzny ciek
RZAD	Rząd ciek
DLUG	Długość ciek
ID_HYD_RC	Identyfikator hydrograficzny recypienta
NAZ_RZEKI	Nazwa ciek

WARSTWA TEMATYCZNA: Szerokie rzeki

WARSTWA NUMERYCZNA: „S_RZEKI”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

AREA, PERIMETER, S_RZEKI_, S_RZEKI_ID	Atrybuty systemowe
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny ciek
POW	Pole powierzchni
OBWOD	Obwód [km]

NAZ_RZEKI	Nazwa hydrograficzna ciek
-----------	---------------------------

WARSTWA TEMATYCZNA: Zbiorniki wyróżnione

WARSTWA NUMERYCZNA: „JEZIORA”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

AREA, PERIMETER, JEZIORA_, JEZIORA_ID	Atrybuty systemowe
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni
ID_KATAL	Identyfikator katalogowy zbiornika
POW	Pole powierzchni zbiornika [km ²]
OBWOD	Obwód zbiornika [m ³]
RODZAJ	Rodzaj zbiornika
NAZ_KATAL	Nazwa katalogowa zbiornika

WARSTWA TEMATYCZNA: Pozostałe zbiorniki

WARSTWA NUMERYCZNA: „JEZ_N”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

AREA, PERIMETER, JEZ_N_, JEZ_N_ID	Atrybuty systemowe
RODZAJ	Rodzaj zbiornika

WARSTWA TEMATYCZNA: Zlewnie elementarne

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZLEW_EL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

AREA, PERIMETER, ZLWE_EL_, ZLEW_EL_ID	Atrybuty systemowe
ID_HYD	Identyfikator hydrograficzny zlewni
POZIOM	Poziom podziału
POW	Pole powierzchni [km ²]
OBWOD	Obwód [km]
NAZ_ZLEWNI	Nazwa zlewni
TYP	Typ zlewni

GRANICE, OBSZARY, ADMINISTRACJA I ZARZĄDZANIE

WARSTWA TEMATYCZNA: Granica państwa

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_PL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_PANSTW	Txt 6	„Polska”
------------	-------	----------

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice administracyjne regionalnych zarządów gospodarki wodnej

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_RZGW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

ID_RZGW	Txt 4	ID RZGW: „PLGD” – RZGW Gdańsk „PLSZ” – RZGW Szczecin „PLWA” – RZGW Warszawa „PLPO” – RZGW Poznań „PLWR” – RZGW Wrocław „PLKR” – RZGW Kraków „PLGL” – RZGW Gliwice
NAZ_RZGW	Txt 50	Nazwa RZGW np. „RZGW Gdańsk”

WARSTWA TEMATYCZNA: Siedziby regionalnych zarządów gospodarki wodnej

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIEDZIBA_RZGW”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_RZGW	Txt 15	Nazwa RZGW np. „RZGW Gdańsk”
ID_RZGW	Txt 4	ID RZGW: „PLGD” – RZGW Gdańsk „PLSZ” – RZGW Szczecin „PLWA” – RZGW Warszawa „PLPO” – RZGW Poznań „PLWR” – RZGW Wrocław „PLKR” – RZGW Kraków „PLGL” – RZGW Gliwice

ADRES	Txt 50	Adres
KOD	Txt 6	Kod pocztowy
NAZ_MIEJSC	Txt 10	Nazwa miejscowości
TEL	Txt 20	Numer telefonu
FAX	Txt 20	Numer faksu
URL	Txt 30	Adres strony internetowej

WARSTWA TEMATYCZNA: Siedziby zarządów zlewni

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIEDZIBA_ZZ”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_ZARZ_Z	Txt 70	Pełna nazwa zarządu zlewni.
ID_RZGW	Txt 4	ID RZGW: „PLGD” – RZGW Gdańsk „PLSZ” – RZGW Szczecin „PLWA” – RZGW Warszawa „PLPO” – RZGW Poznań „PLWR” – RZGW Wrocław „PLKR” – RZGW Kraków „PLGL” – RZGW Gliwice
ADRES	Txt 50	Adres
KOD	Txt 6	Kod pocztowy
NAZ_MIEJSC	Txt 30	Nazwa miejscowości
TEL	Txt 20	Numer telefonu
FAX	Txt 20	Numer faksu

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice administracyjne urzędów morskich

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_U_MORSKIEGO”

OPIS:

Warstwa liniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_UMORSK	Txt 30	Pełna nazwa urzędu morskiego
ID_UMORSK	Txt 6	ID UM: „PLUMGD” – Urząd Morski w Gdyni „PLUMSL” – Urząd Morski w Słupsku „PLUMSZ” – Urząd Morski w Szczecinie

WARSTWA TEMATYCZNA: Siedziby urzędów morskich

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIEDZIBA_U_MORSKIEGO”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_UMORSK	Txt 30	Pełna nazwa urzędu morskiego.
ID_UMORSK	Txt 6	ID UM: „PLUMGD” – Urząd Morski w Gdyni „PLUMSL” – Urząd Morski w Słupsku „PLUMSZ” – Urząd Morski w Szczecinie
ADRES	Txt 50	Adres
KOD	Txt 6	Kod pocztowy
NAZ_MIEJSC	Txt 10	Nazwa miejscowości
TEL	Txt 20	Numer telefonu
FAX	Txt 20	Numer faksu
URL	Txt 50	Adres strony internetowej

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice dorzeczy

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_DORZECZA”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzeczca np.: „Obszar Dorzeczca Dunaju”
ID_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzeczca EUUOMCode (zgodny z raportem dotyczącym jednostek zarządzających – UOM)

		<p>„PL1000” - obszar dorzecza Dunaju</p> <p>„PL2000” - obszar dorzecza Wisły</p> <p>„PL3000” - obszar dorzecza Świeżej</p> <p>„PL4000” - obszar dorzecza Jarft</p> <p>„PL5000” - obszar dorzecza Łąby</p> <p>„PL6000” - obszar dorzecza Odry</p> <p>„PL6700” - obszar dorzecza Ucker</p> <p>„PL7000” - obszar dorzecza Pregoty</p> <p>„PL8000” - obszar dorzecza Niemna</p> <p>„PL9000” - obszar dorzecza Dniestru</p>
--	--	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice regionów wodnych

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_REG_WOD”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_RW	Txt 100	Nazwa regionu wodnego
--------	---------	-----------------------

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice gmin bez podziału gmin miejsko-wiejskich na obszary miejskie i wiejskie.

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_GM”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

ID_TERYT	Txt 7	Identyfikator TERYT
NAZ_GMINY	Txt 50	Nazwa gminy np.: „Trzcianka”
GESTOSC	INT	Gęstość zaludnienia w os/km ²
ZR_DANYCH	Txt 100	Źródło danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice gmin z podziałem gmin miejsko-wiejskich na obszary miejskie i wiejskie.

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_GM_ST”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

ID_TERYT	Txt 7	Identyfikator TERYT
NAZ_GMINY	Txt 50	Nazwa gminy np.: „Trzcianka”
GESTOSC	INT	Gęstość zaludnienia w os/km ²

ZR_DANYCH	Txt 100	Źródło danych
-----------	---------	---------------

WARSTWA TEMATYCZNA: Granica powiatu

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_POW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

ID_TERYT	Txt 4	Identyfikator TERYT
NAZ_POWIAT	Txt 30	Nazwa powiatu, np.: „kętrzyńsko-kozielski”, „M. Poznań”

WARSTWA TEMATYCZNA: Granica województwa

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_WOJ”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

ID_TERYT	Txt 2	Identyfikator TERYT
NAZ_WOJ	Txt 20	Nazwa województwa, np.: „kujawsko-pomorskie”

WARSTWA TEMATYCZNA: Siedziby wojewodów i marszałków

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIEDZIB_ORGANU_ADMIN”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_ORG_AD	Txt 60	Nazwa organu administracji
ORG_ADMIN	Txt 1	Organ administracji: „W” – wojewoda „M” – marszałek
ADRES	Txt 50	Adres
KOD	Txt 6	Kod pocztowy
NAZ_MIEJSC	Txt 20	Nazwa miejscowości
TEL	Txt 20	Numer telefonu
FAX	Txt 20	Numer faksu
URL	Txt 40	Adres strony internetowej

WARSTWA TEMATYCZNA: Miejscowości
WARSTWA NUMERYCZNA: „MIEJSCOWOSCI”
OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_MIEJSC	Txt 50	Nazwa miejscowości
ZR_DANYCH	Txt 100	Źródło danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice i obszary administracyjne wojewódzkich zarządów melioracji i urzędzeń wodnych

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICA_WZMIUW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_WZMIUW	Txt 100	Nazwa wojewódzkiego zarządu melioracji i urzędzeń wodnych
------------	---------	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Siedziby wojewódzkich zarządów melioracji i urzędzeń wodnych

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIEDZIBA_WZMIUW”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_WZMIUW	Txt 100	Nazwa wojewódzkiego zarządu melioracji i urzędzeń wodnych
ADRES	Txt 100	Adres
KOD	Txt 6	Kod pocztowy
NAZ_MIEJSC	Txt 50	Nazwa miejscowości
TEL	Txt 20	Numer telefonu
FAX	Txt 20	Numer faksu
URL	Txt 50	Adres strony internetowej

OBIEKTY WPŁYWAJĄCE NA OCENĘ RYZYKA

Urządzenia wodne i inne obiekty wpływające na ocenę ryzyka

WARSTWA TEMATYCZNA: Urządzenia wodne

WARSTWA NUMERYCZNA: „URZADZ_WOD”

OPIS:

Warstwa punktowa

BAZA DANYCH:

NAZ_URZ_W	Txt 100	Nazwa budowli np.: „jaz z progiem” lub nazwa własna obiektu „Jaz Rutki”
TYP_URZ_W	Txt 3	Typ budowli: „J” – jaz „P” – próg „ZP” – zapora przeciwrumowiskowa „PP” – przepompownia „SF” – syfon „L” - lewar „S” – śluza „SL” – śluza wałowa „Z” – zapora „UD” – upust denny „PW” – przelew wałowy „WPP” – wrota przeciwpowodziowe „EW” – elektrownia wodna
NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
KM_RZEKI	F	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowana jest budowla określony na podstawie MPHP, np.: „195.550”
KM_RZGW	F	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowana jest budowla na podstawie informacji z RZGW, np.: „194.650”
KM_WZMiUW	F	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowana jest budowla na podstawie informacji z WZMiUW, np.: „194.650”
KM_INNY	F	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowana jest budowla na podstawie innych dostępnych informacji, np.: „194.650” Jeśli zostanie wypełnione to pole, to źródło informacji należy podać w polu „INFO_DODAT”

ID_HYD_R	LINT 10	Identyfikator hydrograficzny ciek
BZP_URZ_W	Txt 3	Ocena stanu bezpieczeństwa: „NZB” – stan nie zagrażający bezpieczeństwu „MZB” – stan zagrażający bezpieczeństwu lub mogący zagrażać bezpieczeństwu „BD” - brak danych
KL_BUD_W	Txt 3	Klasa budowli „I – IV” „BD” - brak danych
ZR_DAN_1	Txt 100	Źródło danych 1 – główny organ administracji
ZR_DAN_2	Txt 100	Źródło danych 2 - jednostka podległa administracyjnie
ZR_GEOM	Txt 50	Źródło danych geometrycznych „Mtp92_10” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 10 000 „Mtp42_10” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 10 000 „Mtp65_10” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 10 000 „Mtp92_50” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 50 000 „Mtp42_50” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 50 000 „Mtp65_50” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 50 000 „Orto” - ortofotomapa z dokładnością 0,5 m „Orto_UMorski_Gdynia” –ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Gdyni „Orto_UMorsk_Szczecin” - ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie „HYDRO” – mapa hydrograficzna „SOZO” – mapa sozologiczna „NMT_UMorski_Gdynia” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Gdyni „NMT_UMorski_Szczecin” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie „BDOT” - baza danych obiektów topograficznych

		„TBD”- topograficzna baza danych
NAST_CYKL	Txt 3	Następny cykl planistyczny: „TAK” – konieczność opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu „NIE” – nie ma konieczności opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu „ND” – nie dotyczy
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe

WARSTWA TEMATYCZNA: Urządzenia wodne morskie

WARSTWA NUMERYCZNA: „URZADZ_WOD_M”

OPIS:

Warstwa liniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_URZ_M	Txt 100	Nazwa budowli np.: „ <i>jaz z progiem</i> ” lub nazwa własna obiektu „ <i>Jaz Rutki</i> ”
TYP_URZ_M	Txt 3	Typ budowli: „WP” - wrota przeciwsztormowe „F” – falochrony „WPS” – wały przeciwsztormowe „N” - nabrzeża
NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „ <i>Kan. Mosiński</i> ”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
ID_HYD_R	LINT	Identyfikator hydrograficzny cieku
NAZ_AKWEN	Txt 25	Nazwa akwenu morskiego
BZP_URZ_W	Txt 3	Ocena stanu bezpieczeństwa: „NZB” – stan nie zagrażający bezpieczeństwu „MZB” – stan zagrażający bezpieczeństwu lub mogący zagrażać bezpieczeństwu „BD” - brak danych
KL_BUD_W	Txt 3	Klasa budowli „I – IV” „BD” - brak danych
ZR_DAN_1	Txt 100	Źródło danych 1 – główny organ administracji

ZR_DAN_2	Txt 100	Źródło danych 2 - jednostka podległa administracyjnie
ZR_GEOM	Txt 50	<p>Źródło danych geometrycznych</p> <p>„Mtp92_10” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp42_10” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp65_10” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp92_50” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Mtp42_50” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Mtp65_50” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Orto” - ortofotomapa z dokładnością 0,5 m</p> <p>„Orto_UMorski_Gdynia” –ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„Orto_UMorsk_Szczecin” - ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„HYDRO” – mapa hydrograficzna</p> <p>„SOZO” – mapa sozologiczna</p> <p>„NMT_UMorski_Gdynia” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„NMT_UMorski_Szczecin” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„BDOT” - baza danych obiektów topograficznych</p> <p>„TBD” - topograficzna baza danych</p> <p>„UMorski_Gdynia” – Urząd Morski w Gdyni</p> <p>„UMorski_Szczecin” – Urząd Morski w Szczecinie</p> <p>„UMorski_Słupsk” – Urząd Morski w Słupsku</p>
NAST_CYKL	Txt 3	<p>Następny cykl planistyczny:</p> <p>„TAK” – konieczność opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu</p> <p>„NIE” – nie ma konieczności opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu</p> <p>„ND” – nie dotyczy</p>

INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
------------	---------	----------------------

WARSTWA TEMATYCZNA: Wały, inne budowle wodne

WARSTWA NUMERYCZNA: „WALY I INNE”

OPIS:

Warstwa liniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_BUD_W	Txt 100	Nazwa budowli
TYP_BUD_W	Txt 4	Typ budowli: „WPP” – wał przeciwpowodziowy „KU” – kanał ulgi „G” – grobla
NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
BRZEG_RZ	Txt 2	Brzeg rzeki: „L” – lewy „P” – prawy „ND” – nie dotyczy
KM_RZEKI_P	F	Kilometr rzeki, na którym rozpoczyna się dana budowla, określony na podstawie MPHP, np.: „195.550”
KM_RZEKI_K	F	Kilometr rzeki, na którym kończy się dana budowla, określony na podstawie MPHP, np.: „195.550”
KM_RZGW	Txt 20	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowany jest początek i koniec budowli na podstawie informacji z RZGW, np.: „194.650; 195.800”
KM_WZMiUW	Txt 20	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowany jest początek i koniec budowli na podstawie informacji z WZMiUW, np.: „194.650; 195.800”
KM_INNY	Txt 20	Kilometr rzeki, na którym zlokalizowany jest początek i koniec budowli na podstawie innych informacji np.: „194.650; 195.800” Jeśli zostanie wypełnione to pole, to źródło informacji należy podać w polu „INFO_DODAT”
DL_BUD_HYD	LINT	Długość obiektu w [m]
RZ_KR_WAL	F 4,1	Rzędna korony wału w [m n.p.m.]
ID_HYD_R	LINT 10	Identyfikator hydrograficzny rzeki
BZP_BUD_W	Txt 3	Ocena stanu bezpieczeństwa:

		<p>„NZB” – stan nie zagrażający bezpieczeństwu</p> <p>„MZB” – stan zagrażający bezpieczeństwu lub mogący zagrażać bezpieczeństwu</p> <p>„BD” - brak danych</p>
KL_BUD_W	Txt 3	<p>Klasa budowli</p> <p>„I – IV”</p> <p>„BD” - brak danych</p>
ZR_DAN_1	Txt 100	Źródło danych 1 – główny organ administracji
ZR_DAN_2	Txt 100	Źródło danych 2 - jednostka podległa administracyjnie
ZR_GEOM	Txt 50	<p>Źródło danych geometrycznych</p> <p>„Mtp92_10” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp42_10” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp65_10” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 10 000</p> <p>„Mtp92_50” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Mtp42_50” - mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Mtp65_50” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Orto” - ortofotomapa z dokładnością 0,5 m</p> <p>„Orto_UMorski_Gdynia” –ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„Orto_UMorsk_Szczecin” - ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„HYDRO” – mapa hydrograficzna</p> <p>„SOZO” – mapa sozologiczna</p> <p>„NMT_UMorski_Gdynia” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„NMT_UMorski_Szczecin” - numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„BDOT”-baza danych obiektów topograficznych</p> <p>„TBD”- topograficzna baza danych</p> <p>„AP” - Analiza Presji</p>

NAST_CYKL	Txt 3	Następny cykl planistyczny: „TAK” – konieczność opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu „NIE” – nie ma konieczności opracowania w następnym cyklu planistycznym opracowania oceny stanu technicznego obiektu „ND” – nie dotyczy
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary zagrożone powodzią w wyniku awarii urządzeń wodnych bądź chronione budowlami przeciwpowodziowymi, poldery

WARSTWA NUMERYCZNA: „WPLYW_URZ_NA_BZ”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_BUD_W	Txt 100	Nazwa budowli, dla której wyznaczony jest obszar zagrożony powodzią
OB_ZGR	Txt 3	Rodzaj obszaru zagrożonego powodzią, suchy zbiornik lub polder: „OAU”- obszary zagrożone powodzią w wyniku awarii urządzeń wodnych „OCH”- obszary zagrożone powodzią chronione urządzeniami wodnymi „P” – polder lub suchy zbiornik
NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki lub rzek, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP,
ZR_DAN_1	Txt 100	Źródło danych 1 – główny organ administracji
ZR_DAN_2	Txt 100	Źródło danych 2 - jednostka podległa administracyjnie
ZR_GEOM	Txt 50	Źródło danych geometrycznych „Mtp92_10” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 10 000 „Mtp42_10”- mapa topograficzna w ukł. 42 w skali 1 : 10 000 „Mtp65_10” - mapa topograficzna w ukł. 65 w skali 1 : 10 000 „Mtp92_50” – mapa topograficzna w ukł. 92 w skali 1 : 50 000 „Mtp42_50”- mapa topograficzna w ukł. 42 w skali

		<p>1 : 50 000</p> <p>„Mtp65_50” - mapa topograficzna w ukt. 65 w skali 1 : 50 000</p> <p>„Orto”- ortofotomapa z dokładnością 0,5 m</p> <p>„Orto_UMorski_Gdynia” – ortofotomapa z dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„Orto_UMorsk_Szczecin”- ortofotomapa dokładnością 0,1 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„HYDRO” – mapa hydrograficzna</p> <p>„SOZO” – mapa sozologiczna</p> <p>„NMT_UMorski_Gdynia”- numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m zUrzędu Morskiego w Gdyni</p> <p>„NMT_UMorski_Szczecin”- numeryczny model terenu z dokładnością 0,5 m z Urzędu Morskiego w Szczecinie</p> <p>„BDOT”-baza danych obiektów topograficznych</p> <p>„TBD”- topograficzna baza danych</p> <p>„AP” – Analiza Presji</p>
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe

WARSTWA TEMATYCZNA: Drogi

WARSTWA NUMERYCZNA: „DROGI”

OPIS:

Warstwa liniowa

BAZA DANYCH:

DROGA	Txt 1	<p>Drogi:</p> <p>“K” – droga krajowa</p> <p>“W” – droga wojewódzka</p> <p>“P” – droga powiatowa</p>
ZR_DANYCH	Txt 100	Źródło danych
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe

WARSTWA TEMATYCZNA: Koleje
WARSTWA NUMERYCZNA: „KOLEJE”
OPIS:
 Warstwa liniowa
BAZA DANYCH:

ZR_DANYCH	Txt 100	Źródło danych
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe

Zagrożenie powodziowe

WARSTWA TEMATYCZNA: Powodzie prawdopodobne (z art. 4.2 d) DP)
WARSTWA NUMERYCZNA: „POWODZ_PP”
OPIS:
 Warstwa powierzchniowa,
BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUJOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_POWODZ FloodEventCode	Txt 254	Kod powodzi Unique code for the flood event - up to 40 characters in total. Only to be used if a spatial feature is reported to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema.
KOD_LOK Flood LocationCode	Txt 40	Kod do powiązania z geometrią pliku shp. Podobnie jak kod powyższy, ale w tym przypadku możliwe jest, aby ta sama lokalizacja (określona przez ten kod) była przypisana do różnych zdarzeń powodziowych, określonych kodem FloodEventCode. (Unique code for the flood location – up to 40 characters in total. Can also be used as a identifier for multiple surface water bodies designated under the WFD which the flood location is represented. A polygon/line/point can be reported as a representation of the flood location to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema. Possible to use the exeption -9999=Unknown, -8888=Yes to be measured, -7777=Not Applicable).
OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy jedna powódź wystąpiła w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (Please indicate with "Y" (yes) if the flood location cross the national border or the unit of management).
KOD_OB_GR	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy

CrossBorderFloodLocationCode		<p>„CrossBorderRelationship” wpisano „Y”</p> <p>(CONDITIONAL. If the flood location cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).</p>
NAZ_GMIN	Txt 100	Nazwa gminy „ND”- nie dotyczy
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI FloodLocationName	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the locality, river basin, sub-basin and/or coastal area
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
TYP_OB_PB	Txt 2	Typ obszaru – określenie, czy po dany obszar przedstawia zasięg powodzi czy wybraną zlewnię elementarną: „ZP” – zasięg powodzi „ZE” – zlewnia elementarna
KAT_POWODZ CategoryofFlood	Txt 254	Kategoria powodzi zakwalifikowana do jednej z trzech kategorii, o których mowa w art. 4.2 b), c) i d) Dyrektywy Powodziowej: „3” – powodzie mogące wystąpić w przyszłości o potencjalnych negatywnych konsekwencjach
TYP_P_ZR TypeofFloodSource	Txt 254	Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A11, A14” „A11”- Fluvial „A12” – Pluvial „A13” – Groundwater „A14” – Sea Water „A15” – Artificial Water Bearing infrastructure „A16” – Other „A17” – No data available on the source flooding
TYP_ZR_O OtherSource	Txt 254	Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne” „ND”- nie dotyczy MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther

TYP_P_MECH TypeofFloodMechanism	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”</p> <p><i>“A21” – Natural Exceedance</i></p> <p><i>“A22” – Defence Exceedance</i></p> <p><i>“A23” – Defence Infrastructural Failure</i></p> <p><i>“A24” – Blockage/Restriction</i></p> <p><i>“A25” – Other</i></p> <p><i>“A26” – No data available on the mechanism of flood</i></p>
TYP_MECH_O OtherMechanism	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_CHAR TypeFloodCharacteristics	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, , wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”</p> <p><i>“A31” – Flash flood</i></p> <p><i>“A32” – Snow Melt flood</i></p> <p><i>“A33” – Other rapid onset</i></p> <p><i>“A34” – Medium onset flood</i></p> <p><i>“A35” – Slow onset flood</i></p> <p><i>“A36” – Debris flow</i></p> <p><i>“A37” – High Velocity Flow</i></p> <p><i>“A38” – Deep flood</i></p> <p><i>“A39” – Other characteristics</i></p> <p><i>“A40” - No data available on the characteristics of Floyd</i></p> <p><i>“A40” - No data available on the characteristics of flood</i></p>
TYP_CHAR_O OtherCharakteristics	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
PRAWDOPODO	F	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi
FALA_KUL	LINT	Wartość maksymalnej kulminacji fali powodziowej – wartość przekroczenia stanu alarmowego w profilu wodowskazowym

		[cm] „-7777”- nie dotyczy
NEG_ZDR (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego: „T” – <i>mogą wystąpić</i> „N” - <i>brak</i>
NEG_SROD (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla środowiska: „T” – <i>mogą wystąpić</i> „N” - <i>brak</i>
NEG_KUL (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla dziedzictwa kulturowego: „T” – <i>mogą wystąpić</i> „N” - <i>brak</i>
NEG_GOSP (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla działalności gospodarczej: „T” – <i>mogą wystąpić</i> „N” - <i>brak</i>
NEG_INNE OtherConsequenceDescription	Txt 254	Negatywne konsekwencje inne. Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).
OS_POSZK	LINT	Liczba osób poszkodowanych „-7777”- nie dotyczy
OF_SMIERT Fatalities	LINT	Liczba ofiar śmiertelnych „-7777”- nie dotyczy If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood
STRATY	LINT	Wartość strat w złotychkach „-7777”- nie dotyczy
DATA_POWO DateofCommencement	Txt 254	Data wystąpienia powodzi (data rozpoczęcia powodzi) „ND”- nie dotyczy
CZAS_TRWAN DurationofFlood	Txt 10	Czas trwania powodzi (w dniach) „ND”- nie dotyczy
POWIERZCH Area	Txt 254	Powierzchnia poligonu (wyliczona automatycznie) Extent of land inundated. Indicate the total area in km2
DLUGOSC Length	Txt 254	Długość odcinka cieku (wyliczona automatycznie) Inundated length of river stretches or coasts. Indicate the total length in km
RECURRENCE	Txt 254	Średnia liczba lat, między powodziąmi o określonej wielkości

Recurrence		np.: „100” The average number of years between floods of a certain size
FREQUENCY Frequency	Txt 254	Statystyczna liczba lat między przewidywanymi powodziami The statistical prediction of years between certain flood magnitude events
ROK	Txt 100	Rok wystąpienia powodzi „ND”- nie dotyczy
ID ID_ZRD	LINT 5	Id źródła
Zrodlo_dan ZR_DANYCH	Txt 254	Nazwa źródła
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Powodzie historyczne (z art. 4.2 b) i c) DP)

WARSTWA NUMERYCZNA: „POWODZ_HISTOR_A”, „POWODZ_HISTOR_L”, „POWODZ_HISTOR_P”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa, liniowa, punktowa

BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUJOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_POWODZ FloodEventCode	Txt 254	Kod powodzi Unique code for the flood event - up to 40 characters in total. Only to be used if a spatial feature is reported to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema.
KOD_LOK Flood LocationCode	Txt 40	Kod do powiązania z geometrią pliku shp. Podobnie jak kod powyższy, ale w tym przypadku możliwe jest, aby ta sama lokalizacja (określona przez ten kod) była przypisana do różnych zdarzeń powodziowych, określonych kodem FloodEventCode. (Unique code for the flood location – up to 40 characters in total. Can also be used as a identifier for multiple surface water bodies designated under the WFD which the flood location is represented. A polygon/line/point can be reported as a representation of the flood location to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema.

		Possible to use the exception -9999=Unknown, -8888=Yes to be measured, -7777=Not Applicable).
OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy jedna powódź wystąpiła w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (Please indicate with "Y" (yes) if the flood location cross the national border or the unit of management).
KOD_OB_GR CrossBorderFloodLocationCode	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy „CrossBorderRelationship” wpisano „Y” (CONDITIONAL. If the flood location cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).
NAZ_GMIN	Txt 100	Nazwa gminy
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI FloodLocationName	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the locality, river basin, sub-basin and/or coastal area
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
TYP_OB_PB	Txt 2	Typ obszaru – określenie, czy podany obszar przedstawia zasięg powodzi czy wybraną zlewnię elementarną: „ZP” – zasięg powodzi „ZE” – zlewnia elementarna Dla warstw liniowej i punktowej: „ND”- nie dotyczy
KAT_POWODZ CategoryofFlood	Txt 254	Kategoria powodzi zakwalifikowana do jednej z trzech kategorii, o których mowa w art. 4.2 b), c) i d) Dyrektywy Powodziowej: „1” – powódź, która wystąpiła w przeszłości i miała znaczące negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, jeżeli prawdopodobieństwo wystąpienia podobnych zjawisk w przyszłości jest nadal duże, „2” – istotna powódź, do której doszło w przeszłości i nie spowodowała znaczących negatywnych skutków, jednak spowodowałyby takie przy obecnym zagospodarowaniu terenu, Can either be 'past flood' or 'potential future flood

<p>TYP_P_ZR</p> <p>TypeofFloodSource</p>	<p>Txt 254</p>	<p>Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A11, A14”:</p> <p>„A11” - Fluvial</p> <p>„A12” – Pluvial</p> <p>„A13” – Groundwater</p> <p>„A14” – Sea Water</p> <p>„A15” – Artificial Water Bearing infrastructure</p> <p>„A16” – Other</p> <p>„A17” – No data available on the source flooding</p>
<p>TYP_ZR_O</p> <p>OtherSource</p>	<p>Txt 254</p>	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
<p>TYP_P_MECH</p> <p>TypeofFloodMechanism</p>	<p>Txt 254</p>	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”:</p> <p>“A21” – Natural Exceedance</p> <p>“A22” – Defence Exceedance</p> <p>“A23” – Defence Infrastructural Failure</p> <p>“A24” – Blockage/Restriction</p> <p>“A25” – Other</p> <p>“A26” – No data available on the mechanism of Floyd</p>
<p>TYP_MECH_O</p> <p>OtherMechanism</p>	<p>Txt 254</p>	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
<p>TYP_P_CHAR</p> <p>TypeFloodCharacteristics</p>	<p>Txt 254</p>	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”:</p> <p>“A31” – Flash flood</p> <p>“A32” – Snow Melt flood</p> <p>“A33” – Other rapid onset</p> <p>“A34” – Medium onset flood</p>

		<p><i>"A35" – Slow onset flood</i></p> <p><i>"A36" – Debris flow</i></p> <p><i>"A37" – High Velocity Flow</i></p> <p><i>"A38" – Deep flood</i></p> <p><i>"A39" – Other characteristics</i></p> <p><i>"A40" - No data available on the characteristics of Flood</i></p>
TYP_CHAR_O OtherCharacteristics	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
PRAWDOPODO	F	<p>Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi</p> <p>„-7777”- nie dotyczy</p>
FALA_KUL	LINT	<p>Wartość maksymalnej kulminacji fali powodziowej – wartość przekroczenia stanu alarmowego w profilu wodowskazowym [cm]</p>
NEG_ZDR (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- miały miejsce</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_SROD (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla środowiska:</p> <p>„T”- miały miejsce</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_KUL (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla dziedzictwa kulturowego:</p> <p>„T”- miały miejsce</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_GOSP (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla działalności gospodarczej:</p> <p>„T”- miały miejsce</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_INNE OtherConsequenceDescription	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje inne.</p> <p>Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).</p>
OS_POSZK Fatalities	LINT	<p>Liczba osób poszkodowanych</p> <p>If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood</p>
OF_SMIERT Fatalities	LINT	<p>Liczba ofiar śmiertelnych</p> <p>If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood</p>
STRATY	LINT	<p>Wartość strat w złotychkach</p>

DATA_POWO DateofCommencement	Txt 254	Data wystąpienia powodzi (data rozpoczęcia powodzi)
CZAS_TRWAN DurationofFlood	Txt 254	Czas trwania powodzi (w dniach)
POWIERZCH Area	F	Powierzchnia poligonu (wyliczona automatycznie) Extent of land inundated. Indicate the total area in km2
DLUGOSC Length	F	Długość odcinka ciekę (wyliczona automatycznie) Inundated length of river stretches or coasts. Indicate the total length in km
RECURRENCE Recurrence	Txt 254	Średnia liczba lat, między powodziami o określonej wielkości np.: „100” The average number of years between floods of a certain size
FREQUENCY Frequency	Txt 254	Statystyczna liczba lat między przewidywanymi powodziami „ND”- nie dotyczy The statistical prediction of years between certain flood magnitude events
ROK	Txt 100	Rok wystąpienia powodzi
ID ID_ZRD	LINT 5	Id źródła
Zrodlo_dan ZR_DANYCH	Txt 254	Nazwa źródła
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Analizy geomorfologiczne
WARSTWA NUMERYCZNA: „ANALIZY_GEOMORFOLOGICZNE”
OPIS:
Warstwa powierzchniowa
BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza

		np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI FloodLocationName	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgody z MPHP) Name of the locality, river basin, sub-basin and/or coastal area
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
ID ID_ZRD	LINT 5	Id źródła
Zrodlo_dan ZR_DANYCH	Txt 254	Nazwa źródła „analiza geomorfologiczna”
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Klimat
WARSTWA NUMERYCZNA: „KLIMAT_A”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_POWODZ FloodEventCode	Txt 254	Kod powodzi Unique code for the flood event - up to 40 characters in total. Only to be used if a spatial feature is reported to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema.
KOD_LOK Flood LocationCode	Txt 40	Kod do powiązania z geometrią pliku shp. Podobnie jak kod powyższy, ale w tym przypadku możliwe jest, aby ta sama lokalizacja (określona przez ten kod) była przypisana do różnych zdarzeń powodziowych, określonych kodem FloodEventCode (jedna lokalizacja może być przypisana do więcej niż jednego „zdarzenia powodziowego/flood event”). (Unique code for the flood location – up to 40 characters in total. Can also be used as a identifier for multiple surface water bodies designated under the WFD which the flood location is represented. A polygon/line/point can be reported as a representation of the flood location to establish link between

		spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema. Possible to use the exception -9999=Unknown, -8888=Yes to be measured, -7777=Not Applicable).
OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy jedna powódź wystąpiła w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (Please indicate with "Y" (yes) if the flood location cross the national border or the unit of . management).
KOD_OB_GR CrossBorderFloodLocationCode	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy „CrossBorderRelationship” wpisano „Y” (CONDITIONAL. If the flood location cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).
NAZ_GMIN	Txt 100	Nazwa gminy „ND”- nie dotyczy
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI FloodLocationName	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the locality, river basin, sub-basin and/or coastal area
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
TYP_OB_PB	Txt 2	Typ obszaru – określenie, czy po dany obszar przedstawia zasięg powodzi czy wybraną zlewnię elementarną: „ZP” – zasięg powodzi „ZE” – zlewnia elementarna
KAT_POWODZ CategoryofFlood	Txt 254	Kategoria powodzi zakwalifikowana do jednej z trzech kategorii, o których mowa w art. 4.2 b), c) i d) Dyrektywy Powodziowej: „3” – powodzie mogące wystąpić w przyszłości o potencjalnych negatywnych konsekwencjach Can either be 'past flood' or 'potential future flood'
TYP_P_ZR TypeofFloodSource	Txt 254	Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A11, A14”: „A11”- Fluvial „A12” – Pluvial „A13” – Groundwater

		<p>„A14” – Sea Water</p> <p>„A15” – Artificial Water Bearing infrastructure</p> <p>„A16” – Other</p> <p>„A17” – No data available on the source flooding</p>
<p>TYP_ZR_O</p> <p>OtherSource</p>	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
<p>TYP_P_MECH</p> <p>TypeofFloodMechanism</p>	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”:</p> <p>„A21” – Natural Exceedance</p> <p>„A22” – Defence Exceedance</p> <p>„A23” – Defence Infrastructural Failure</p> <p>„A24” – Blockage/Restriction</p> <p>„A25” – Other</p> <p>„A26” – No data available on the mechanism of Floyd</p>
<p>TYP_MECH_O</p> <p>OtherMechanism</p>	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
<p>TYP_P_CHAR</p> <p>TypeFloodCharacteristics</p>	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”:</p> <p>„A31” – Flash flood</p> <p>„A32” – Snow Melt flood</p> <p>„A33” – Other rapid onset</p> <p>„A34” – Medium onset flood</p> <p>„A35” – Slow onset flood</p> <p>„A36” – Debris flow</p> <p>„A37” – High Vielocity Flow</p> <p>„A38” – Deep flood</p> <p>„A39” – Other characteristics</p>

		"A40" - No data available on the characteristics of Flood
TYP_CHAR_O OtherCharacteristics	Txt 254	Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne” „ND”- nie dotyczy MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther
PRAWDOPODO	F	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi „-9999”- nie znane
FALA_KUL	LINT	Wartość maksymalnej kulminacji fali powodziowej – wartość przekroczenia stanu alarmowego w profilu wodowskazowym [cm] „-9999”- nie znane
NEG_ZDR (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego: „T” – mogą wystąpić „N” - brak
NEG_SROD (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla środowiska: „T” – mogą wystąpić „N” - brak
NEG_KUL (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla dziedzictwa kulturowego: „T” – mogą wystąpić „N” - brak
NEG_GOSP (TypeofConsequence)	Txt 254	Negatywne konsekwencje dla działalności gospodarczej: „T” – mogą wystąpić „N” - brak
NEG_INNE OtherConsequenceDescription	Txt 254	Negatywne konsekwencje inne. Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).
OS_POSZK Fatalities	LINT	Liczba osób poszkodowanych „-7777”- nie dotyczy If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood
OF_SMIERT Fatalities	LINT	Liczba ofiar śmiertelnych “-7777”- nie dotyczy If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood
STRATY	LINT	Wartość strat w złotych „-7777”- nie dotyczy

DATA_POWO DateofCommencement	Txt 254	Data wystąpienia powodzi (data rozpoczęcia powodzi) „ND”- nie dotyczy
CZAS_TRWAN DurationofFlood	Txt 10	Czas trwania powodzi (w dniach) „ND”- nie dotyczy
POWIERZCH Area	Txt 254	Powierzchnia poligonu (wyliczona automatycznie) Extent of land inundated. Indicate the total area in km2
DLUGOSC Length	Txt 254	Długość odcinka cieków (wyliczona automatycznie) Inundated length of river stretches or coasts. Indicate the total length in km
RECURRENCE Recurrence	Txt 254	Średnia liczba lat, między powodzią o określonej wielkości np.: „100” The average number of years between floods of a certain size
FREQUENCY Frequency	Txt 254	Statystyczna liczba lat między przewidywanymi powodzią „ND”- nie dotyczy The statistical prediction of years between certain flood magnitude events
ROK	INT	Rok wystąpienia powodzi „ND”- nie dotyczy
ID ID_ZRD	LINT 5	Id źródła
Zrodlo_dan ZR_DANYCH	Txt 254	Nazwa źródła „Strategia ochrony brzegów morskich z 1999 roku”
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

Zagospodarowanie przestrzenne

WARSTWA TEMATYCZNA: Corine Land Cover _III

WARSTWA NUMERYCZNA: „CORINE_P_III”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

KOD_WORP	INT	Użytkowanie terenu pogrupowane kodami odpowiednie do WORP:
----------	-----	--

		<p>„1” – obszary zasiedlone</p> <p>„2” – obszary przemysłowe</p> <p>„3” – infrastruktura komunikacyjna</p> <p>„4” – rolnictwo</p> <p>„5” – lasy</p> <p>„6” - inne</p>
--	--	---

WARSTWY WYNIKOWEJ BAZY DANYCH

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary znaczących powodzi („powodzie historyczne” - „past floods”, „powodzie prawdopodobne” - 1% lub niższe - „future floods, „klimat” - „future floods”) (PFRA)

WARSTWA NUMERYCZNA: „OB_ZNACZ_POW_A”, „OB_ZNACZ_POW_L”, „OB_ZNACZ_POW_P”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa, liniowa, punktowa

BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_POWODZ FloodEventCode	Txt 254	Kod powodzi Unique code for the flood event - up to 40 characters in total. Only to be used if a spatial feature is reported to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema.
KOD_LOK Flood LocationCode	Txt 40	Kod do powiązania z geometrią pliku shp. Podobnie jak kod powyższy, ale w tym przypadku możliwe jest, aby ta sama lokalizacja (określona przez ten kod) była przypisana do różnych zdarzeń powodziowych, określonych kodem FloodEventCode. (Unique code for the flood location – up to 40 characters in total. Can also be used as a identifier for multiple surface water bodies designated under the WFD which the flood location is represented. A polygon/line/point can be reported as a representation of the flood location to establish link between spatial feature (eg. polygon) and information in xml schema. Possible to use the exeption -9999=Unknown, -8888=Yes to be measured, -7777=Not Applicable).
KOD_UZUP	Txt 254	Kod powodzi (zdarzenia powodziowego) unikatowy ze względu na miejsce wystąpienia (lokalizacji danej powodzi).

OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy jedna powódź wystąpiła w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (jeśli takimi danymi dysponujemy) (Please indicate with "Y" (yes) if the flood location cross the national border or the unit of management).
KOD_OB_GR CrossBorderFloodLocationCode	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy „CrossBorderRelationship” wpisano „Y” (CONDITIONAL. If the flood location cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).
NAZ_GMIN	Txt 100	Nazwa gminy
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI FloodLocationName	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the locality, river basin, sub-basin and/or coastal area or other areas associated with the flood
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
TYP_OB_PB	Txt 2	Typ obszaru – określenie, czy po dany obszar przedstawia zasięg powodzi czy wybraną zlewnię elementarną: „ZP” – zasięg powodzi „ZE” – zlewnia elementarna „ND” – nie dotyczy
KAT_POWODZ CategoryofFlood	Txt 254	Kategoria powodzi zakwalifikowana do jednej z trzech kategorii, o których mowa w art. 4.2 b), c) i d) Dyrektywy Powodziowej: „1” – powódź, która wystąpiła w przeszłości i miała znaczące negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, jeżeli prawdopodobieństwo wystąpienia podobnych zjawisk w przyszłości jest nadal duże, w tym zasięg powodzi oraz trasy przejścia fali powodziowej, jak i ocenę wywołanych przez nie negatywnych skutków „2” – istotna powódź, do której doszło w przeszłości i nie spowodowała znaczących negatywnych skutków, jednak spowodowałyby takie przy obecnym zagospodarowaniu terenu, „3” – powódzie mogące wystąpić w przyszłości o potencjalnych negatywnych konsekwencjach Can either be 'past flood' or 'potential future flood'
TYP_P_ZR	Txt 254	Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.:

TypeofFloodSource		<p>„A11, A14”</p> <p>„A11”- Fluvial</p> <p>„A12” – Pluvial</p> <p>„A13” – Groundwater</p> <p>„A14” – Sea Water</p> <p>„A15” – Artificial Water Bearing infrastructure</p> <p>„A16” – Other</p> <p>„A17” – No data available on the source flooding</p>
TYP_ZR_O OtherSource	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_MECH TypeofFloodMechanism	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”</p> <p>“A21” – Natural Exceedance</p> <p>“A22” – Defence Exceedance</p> <p>“A23” – Defence Infrastructural Failure</p> <p>“A24” – Blockage/Restriction</p> <p>“A25” – Other</p> <p>“A26” – No data available on the mechanism of Floyd</p>
TYP_MECH_O OtherMechanism	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_CHAR TypeFloodCharacteristics	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, , wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”</p> <p>“A31” – Flash flood</p> <p>“A32” – Snow Melt flood</p> <p>“A33” – Other rapid onset</p> <p>“A34” – Medium onset flood</p>

		<p><i>"A35" – Slow onset flood</i></p> <p><i>"A36" – Debris flow</i></p> <p><i>"A37" – High Velocity Flow</i></p> <p><i>"A38" – Deep flood</i></p> <p><i>"A39" – Other characteristics</i></p> <p><i>"A40" - No data available on the characteristics of Flood</i></p>
TYP_CHAR_O OtherCharakteristics	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
PRAWDOPODO	F	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi
FALA_KUL	LINT	Wartość maksymalnej kulminacji fali powodziowej – wartość przekroczenia stanu alarmowego w profilu wodowskazowym [cm]
NEG_ZDR (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- miały miejsc lub mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_SROD (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- miały miejsce lub mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_KUL (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- miały miejsce lub mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_GOSP (TypeofConsequence)	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- miały miejsce lub mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_INNE OtherConsequenceDescription	Txt 254	<p>Negatywne konsekwencje inne:</p> <p>Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).</p>
OS_POSZK	LINT	<p>Liczba osób poszkodowanych</p> <p>If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood</p>
OF_SMIERT Fatalities	LINT	<p>Liczba ofiar śmiertelnych</p> <p>If possible indicate number of individuals fatality affected as direct consequence of flood</p>
STRATY	LINT	Wartość strat w zlotówkach

DATA_POWO DateofCommencement	Txt 254	Data wystąpienia powodzi (data rozpoczęcia powodzi)
CZAS_TRWAN DurationofFlood	Txt 254	Czas trwania powodzi (w dniach)
POWIERZCH Area	Txt 254	Powierzchnia poligonu (wyliczona automatycznie) Extent of land inundated. Indicate the total area in km2
DLUGOSC Length	Txt 254	Długość odcinka ciekę (wyliczona automatycznie) Inundated length of river stretches or coasts. Indicate the total length in km
RECURRENCE Recurrence	Txt 254	Średnia liczba lat, między powodzią o określonej wielkości np.: „100” The average number of years between floods of a certain size
FREQUENCY Frequency	Txt 254	Statystyczna liczba lat między przewidywanymi powodzią The statistical prediction of years between certain flood magnitude events
ROK	Txt 100	Rok wystąpienia powodzi
ID ID_ZRD	LINT 5	Id źródła
Zrodlo_dan ZR_DANYCH	Txt 254	Nazwa źródła
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary potencjalnie zagrożone powodzią

WARSTWA NUMERYCZNA: „OB_POTENCJAL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
ID_HYD_R	LINT	Identyfikator hydrograficzny ciekę
K_1_W	INT	Kryterium nr 1 – waga 10
K_1_P	INT	Kryterium nr 1 – punkty od 1 do 12

K_1_PW	INT	Iloczyn wagi i punktów z kryterium nr 1
K_2_W	INT	Kryterium nr 2 – waga 9
K_2_P	INT	Kryterium nr 2 – punkty 0-5
K_2_PW	INT	Iloczyn wagi i punktów z kryterium nr 2
K_3_W	INT	Kryterium nr 3 – waga 7
K_3_P	INT	Kryterium nr 3 – punkty: "0" - gdy brak strefy zagrożenia w wyniku awarii urządzeń wodnych "14-112" – gdy posiadamy informacje dotyczące strefy zagrożenia w wyniku awarii urządzeń wodnych lub strefy chronionej wałami przeciwpowodziowymi
K_3_PW	INT	Iloczyn wagi i punktów z kryterium nr 3
SUMA_P	INT	Suma z kolumn: K_1_PW, K_2_PW, K_3_PW

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary potencjalne zagrożone powodzią po przeprowadzonej agregacji do zlewni elementarnych.

WARSTWA NUMERYCZNA: „OB_POTENCJAL_ZL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

NAZ_RZEKI	Txt 50	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
ID_HYD_R	LINT	Identyfikator hydrograficzny ciek
ID_HYD	F	Identyfikator hydrograficzny zlewni
SREDNIA_W	INT	Średnia ważona dla zlewni elementarnej
MAX_Z_P	Txt 2	Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi wyznaczone na podstawie punktacji „ON” – obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi „OP” - obszary potencjalnie zagrożone powodzią
CYKL_PLAN	Txt 3	Cykl planistyczny opracowania WOPR: „I” – rzeka zakwalifikowana w I cyklu planistycznym „II” – rzeka zakwalifikowana w II cyklu planistycznym „III” – rzeka niezakwalifikowana

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi (APSFR) w podziale do zlewni elementarnych.

WARSTWA NUMERYCZNA: „OB_NARAZONE_ZL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_OB_N APSFRCode	Txt 42	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi Unique EU code for the area of potential significant flood risk. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id – up to 42 characters in total
OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi występuje w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (Please indicate with "Y" (yes) if the APSFR cross the national border or the unit of management).
KOD_OB_GR CrossBorderAPSFRCode	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy „CrossBorderRelationship” wpisano „Y” (CONDITIONAL. If the APSFR cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI NameofAPSFR	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the river basin, sub-basin and/or coastal area or other areas associated with each area of potential significant flood risk.
NAZ_RZEKI	Txt 100	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
LAT	Txt 254	Lat in ETRS89 of centroid of the flood event. When linear or area entities are rep. as points (centroids) these should be ‘geometric’ centroids in the sense that the point should fall inside a polygon rep. or for linear features be a point on the line
LON	Txt 254	Lon in ETRS89 of centroid of the flood event. When linear or area entities are rep. as points (centroids) these should be ‘geometric’ centroids in the sense that the point should fall inside a polygon rep. or for linear features be a point on the

		line
TYP_P_ZR TypeofFloodSource	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A11, A14”:</p> <p>„A11”- Fluvial</p> <p>„A12” – Pluvial</p> <p>„A13” – Groundwater</p> <p>„A14” – Sea Water</p> <p>„A15” – Artificial Water Bearing infrastructure</p> <p>„A16” – Other</p> <p>„A17” – No data available on the source flooding</p>
TYP_ZR_O OtherSource	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_MECH TypeofFloodMechanism	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”:</p> <p>“A21” – Natural Exceedance</p> <p>“A22” – Defence Exceedance</p> <p>“A23” – Defence Infrastructural Failure</p> <p>“A24” – Blockage/Restriction</p> <p>“A25” – Other</p> <p>“A26” – No data available on the mechanism of Floyd</p>
TYP_MECH_O OtherMechanism	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_CHAR TypeFloodCharacteristics	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”:</p> <p>“A31” – Flash flood</p> <p>“A32” – Snow Melt flood</p> <p>“A33” – Other rapid onset</p>

		<p><i>"A34" – Medium onset flood</i></p> <p><i>"A35" – Slow onset flood</i></p> <p><i>"A36" – Debris flow</i></p> <p><i>"A37" – High Velocity Flow</i></p> <p><i>"A38" – Deep flood</i></p> <p><i>"A39" – Other characteristics</i></p> <p><i>"A40" - No data available on the characteristics of Flood</i></p>
TYP_CHAR_O OtherCharacteristics	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
NEG_ZDR (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_SROD (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_KUL (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_GOSP (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_INNE OtherPotentialConsequenceDescription	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje inne:</p> <p>Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).</p>
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi (APSFR) zagregowane do rzek.

WARSTWA NUMERYCZNA: „OB_NARAZONE_RZ”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa

BAZA DANYCH:

KOD_DORZ EUUOMCode	Txt 42	Kod dorzecza Unique EU code for the Unit of Management. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id - up to 42 characters in total
KOD_OB_N APSFRCode	Txt 42	Kod obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi Unique EU code for the area of potential significant flood risk. Add the two-letter ISO Country code to the Member State unique id – up to 42 characters in total
OB_POZA_GR CrossBorderRelationship	Txt 254	Uzupełniane WARUNKOWO, tylko wtedy gdy obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi występuje w dwóch lub więcej dorzeczach, ewentualnie jeśli wychodziła poza granice PL (Please indicate with "Y" (yes) if the APSFR cross the national border or the unit of management).
KOD_OB_GR CrossBorderAPSFRCode	Txt 254	Uzupełniamy WARUNKOWO, tylko wtedy gdy przy „CrossBorderRelationship” wpisano „Y” (CONDITIONAL. If the APSFR cross the border to either a national or international unit of management please indicate the unique code for the related flood location. The exception types -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable can be used).
NAZ_DORZ	Txt 100	Nazwa dorzecza np.: „Obszar Dorzecza Dunaju”
NAZ_ZLEWNI NameofAPSFR	Txt 250	Nazwa zlewni (zapis nazwy zgodny z MPHP) Name of the river basin, sub-basin and/or coastal area or other areas associated with each area of potential significant flood risk.
NAZ_RZEKI	Txt 254	Nazwa rzeki, w przypadku kanału stosujemy skrót np. „Kan. Mosiński”, pozostałe nazwy zgodnie z MPHP
NAZ_OB_PB	Txt 100	Nazwa obszaru przybrzeżnego
LAT	Txt 254	Lat in ETRS89 of centroid of the flood event. When linear or area entities are rep. as points (centroids) these should be ‘geometric’ centroids in the sense that the point should fall inside a polygon rep. or for linear features be a point on the line
LON	Txt 254	Lon in ETRS89 of centroid of the flood event. When linear or area entities are rep. as points (centroids) these should be ‘geometric’ centroids in the sense that the point should fall inside a polygon rep. or for linear features be a point on the

		line
TYP_P_ZR TypeofFloodSource	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej źródło, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A11, A14”:</p> <p>„A11”- Fluvial</p> <p>„A12” – Pluvial</p> <p>„A13” – Groundwater</p> <p>„A14” – Sea Water</p> <p>„A15” – Artificial Water Bearing infrastructure</p> <p>„A16” – Other</p> <p>„A17” – No data available on the source flooding</p>
TYP_ZR_O OtherSource	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_ZR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A16 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_MECH TypeofFloodMechanism	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na mechanizm jej powstania, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A21, A25”:</p> <p>“A21” – Natural Exceedance</p> <p>“A22” – Defence Exceedance</p> <p>“A23” – Defence Infrastructural Failure</p> <p>“A24” – Blockage/Restriction</p> <p>“A25” – Other</p> <p>“A26” – No data available on the mechanism of Floyd</p>
TYP_MECH_O OtherMechanism	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_MECH została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A25 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
TYP_P_CHAR TypeFloodCharacteristics	Txt 254	<p>Typ powodzi ze względu na jej charakterystykę, wybór możliwy z poniższej listy, można wybrać kilka opcji jednocześnie np.: „A31, A34”:</p> <p>“A31” – Flash flood</p> <p>“A32” – Snow Melt flood</p> <p>“A33” – Other rapid onset</p>

		<p><i>"A34" – Medium onset flood</i></p> <p><i>"A35" – Slow onset flood</i></p> <p><i>"A36" – Debris flow</i></p> <p><i>"A37" – High Velocity Flow</i></p> <p><i>"A38" – Deep flood</i></p> <p><i>"A39" – Other characteristics</i></p> <p><i>"A40" - No data available on the characteristics of Flood</i></p>
TYP_CHAR_O OtherCharacteristics	Txt 254	<p>Opis, jeśli w polu TYP_P_CHAR została wybrana opcja „inne”</p> <p>„ND”- nie dotyczy</p> <p>MANDATORY. Indicate type of flood from enumeration list - if A39 have been used then please give a description in the table PFRA_FloodTypesOther</p>
NEG_ZDR (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_SROD (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_KUL (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_GOSP (TypeofPotentialConsequence)	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzkiego:</p> <p>„T”- mogą wystąpić</p> <p>„N”- brak</p>
NEG_INNE OtherPotentialConsequenceDescription	Txt 254	<p>Potencjalne negatywne konsekwencje inne:</p> <p>Only to be used if the type is set to 'Other' in the enumeration list (less than 254 char).</p>
INFO_DODAT	Txt 254	Informacje dodatkowe
ROZ_ZB_DAN	Data	Rozpoczęcie zbierania danych
ZAK_ZB_DAN	Data	Zakończenie zbierania danych