

SPIS TREŚCI

ZASADY OGÓLNE	2
WARSTWY MAPY NUMERYCZNEJ	4
UZUPEŁNIAJĄCE BAZY DANYCH	29
INDEKS	31

Zasady ogólne

I. Format opisu:

WARSTWA TEMATYCZNA: < Zakres wprowadzanych informacji > [<numer znaku/ów>]

WARSTWA NUMERYCZNA: <Nazwa warstwy numerycznej (maksymalnie 23 znaki, dużymi literami)>

OPIS:

<Klasyfikacja warstwy: liniowa, punktowa, powierzchniowa>

<Uwagi dotyczące wprowadzania elementów>

BAZA DANYCH:

<Nazwa pola> <i>Maksymalnie 30 znaków</i> <i>– bez małych liter i znaków diakrytycznych</i>	Atrybut	<Opis wraz z informacją o sposobie wypełniania danych>
---	---------	--

Przyjęto następujące oznaczenia atrybutów:

C n – pole znakowe – o maksymalnej liczbie znaków n

N x,y – pole liczbowe – x (maksymalna liczba znaków w polu), y (liczba miejsc dziesiętnych) np. N 6,2 (3 cyfry dziesiętne + znak kropki + 2 cyfry po przecinku = 6 znaków w polu)

L – pole logiczne (dopuszczalne są tylko dwie wartości: T – tak, prawda; F – nie, fałsz).

II. Zasady wprowadzania informacji dotyczących pochodzenia danych.

- A) Dla warstw RAMKA_ARKUSZA, SIATKA_KILOMETROWA nie wprowadzamy żadnych dodatkowych informacji o pochodzeniu.
- B) Do warstw zawierających, z definicji, tylko obiekty punktowe oraz do warstwy "KIERUNKI_PRZEN_ZAN", dodajemy do obowiązującej struktury pola opisane w zestawieniu „STRUKTURA OPISUJĄCA POCHODZENIE DANYCH”.
- C) Dla pozostałych warstw obowiązuje zasada tworzenia schematycznych, obszarowych rozkładów pochodzenia danych.

Schematyczny, obszarowy rozkład pochodzenia danych (w dalszej części nazywany „rozkładem pochodzenia”) jest przedstawiany w postaci powierzchni umieszczonej na wydzielonej do tego celu warstwie. Każda powierzchnia na warstwie rozkładu, wraz z danymi opisowymi o pochodzeniu, określa pochodzenie danych dla wszystkich obiektów z danej warstwy tematycznej, które znajdują się w jej zasięgu.

Powierzchnie na warstwie rozkładu swoim łącznym zasięgiem muszą obejmować cały opracowywany tematycznie obszar. Jeżeli na wybranym obszarze brak jest danych dotyczących wybranego zagadnienia, to na warstwie rozkładu należy umieścić odpowiednią powierzchnię z opisem informującym o takiej sytuacji.

Zasady tworzenia warstwy z rozkładem pochodzenia:

- 1. Warstwę umieszczamy w podkatalogu POCHODZENIE.
- 2. Nazwa warstwy jest zgodna z nazwą warstwy tematycznej, której rozkład pochodzenia dotyczy.
- 3. Struktura warstwy jest zgodna z zestawieniem „STRUKTURA OPISUJĄCA POCHODZENIE DANYCH”.

STRUKTURA OPISUJĄCA POCHODZENIE DANYCH:

DANE_OKRES_ZBIERANIA	C 21	Okres, w którym zostały zebrane dane.
DANE_POCHODZENIE1_REGON	C 14	Podajemy numer identyfikacyjny podmiotu (tzw. REGON z bazy danych „BAZA_REGON”) od którego pochodzą zebrane dane. Jeżeli źródłem danych nie był żaden podmiot, na przykład dane pochodzą z mapy topograficznej, to wprowadzamy wartość „nie dotyczy”.
DANE_POCHODZENIE1_INFO	C 254	W polu tym wprowadzamy informacje dodatkowe dotyczące pochodzenia danych. Jeżeli pole DANE_POCHODZENIE1_REGON = „nie dotyczy” to musimy w tym polu podać pochodzenie danych np. "mapa topograficzna w skali 1:50 000" lub "brak danych". W pozostałych przypadkach możemy wprowadzić wartość "nie dotyczy" lub podać dodatkowe informacje.

Pola DANE_POCHODZENIE1_... tworzą parę. Jeżeli zajdzie konieczność dodania więcej niż jednej informacji o pochodzeniu należy dodać kolejną taką parę pól (z kolejnym numerem).

W przypadku dodania do struktury warstwy dodatkowych par pól opisujących pochodzenie dopuszcza się wypełnianie ich wartościami „nie dotyczy” w przypadku obiektów, dla których występuje tylko pojedyncze źródło informacji.

W polu DANE_OKRES_ZBIERANIA dopuszcza się dwa formaty zapisu:

- format podstawowy: rrrr/mm/dd
- format rozszerzony: rrrr/mm/dd-rrrr/mm/dd

Znaczenie poszczególnych sekcji w formatach jest następujące:

- sekcja 'rrrr' oznacza rok,
- sekcja 'mm' oznacza miesiąc,
- sekcja 'dd' oznacza dzień

każda sekcja musi być wypełniona i zajmować ilość znaków zgodną z formatem.

Dopuszczalne jest użycie w sekcji samych znaków 'x', gdy brak jest dokładnej informacji lub poziom dokładności w określaniu okresu, dla danego zjawiska (rodzaju danych), jest niższy. Na przykład jeżeli wystarcza podanie okresu z dokładnością co do miesiąca, wówczas sekcja 'dd' będzie równa 'xx'.

Przykłady:

2002/05/10 (oznacza, że dane zostały zebrane 10 maja 2002r.)

2002/05/xx (oznacza, że dane zostały zebrane w maju 2002r.)

2002/05/10-2002/05/12 (oznacza, że dane zostały zebrane w okresie od 10-12 maja 2002r.)

2002/05/xx-2002/06/xx (oznacza, że dane zostały zebrane w okresie od maja do czerwca 2002r.)

2002/xx/xx-2003/xx/xx (oznacza, że dane zostały zebrane w okresie od 2002 do 2003 roku)

III. Dodatkowe pole wykorzystywane w procesie kontroli warstw tematycznych (obowiązuje dla wszystkich warstw mapy numerycznej, łącznie z warstwami w podkatalogu POCHODZENIE).

Pole KONTROLA_ID należy wypełnić odpowiednią wartością, podczas wykonywania procedur kontroli warstw mapy numerycznej.

KONTROLA_ID	N 5,0	Identyfikator kontrolny obiektu, wykorzystywany podczas przeprowadzania procedur kontroli mapy numerycznej. Identyfikator jest unikalny w ramach tej samej klasy obiektów.
-------------	-------	--

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

- atrybut tekstowy (minimum 11 znaków):

„nie dotyczy” - stosujemy jeżeli dana cecha nie występuje (jeżeli szerokość pola jest mniejsza niż 11 i większa niż 1 to dopuszczalny jest skrót „ND”),

„brak danych” - stosujemy jeżeli dana cecha występuje ale nie posiadamy konkretnych danych opisowych (jeżeli szerokość pola jest mniejsza niż 11 i większa niż 1 to dopuszczalny jest skrót „BD”).

- atrybut numeryczny (minimum 3 cyfry znaczące):

-1 - oznacza "nie dotyczy" - stosujemy jeżeli dana cecha nie występuje,

-10 - oznacza "brak danych" - stosujemy jeżeli dana cecha występuje ale nie posiadamy konkretnych informacji ilościowych.

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

1. 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*.

2. *Obiekty powierzchniowe i liniowe*, które geometrycznie stykają się ze sobą (posiadają wspólne węzły) oraz posiadają jednakową treść opisową należy łączyć i umieszczać jako pojedynczy rekord (obiekt). Natomiast obiekty nie stykające się ze sobą, należy umieszczać w bazie danych jako oddzielne rekordy (obiekty) - zasada ta nie obowiązuje w przypadku warstwy "MIEJSCOWOSCI".

3. W obrębie pojedynczej warstwy numerycznej nie dopuszcza się aby poszczególne obiekty pokrywały się między sobą częściowo lub w całości.

W opisie poszczególnych warstw mapy numerycznej wprowadzono pojęcia związane z rodzajem geometrii obiektów, które mogą być na nich umieszczane:

- **warstwa liniowa** - może zawierać tylko *obiekty liniowe*,
 - **warstwa powierzchniowa** - może zawierać tylko *obiekty powierzchniowe*,
 - **warstwa punktowa** - może zawierać tylko *obiekty punktowe*,
- oraz warianty mieszane, na przykład **warstwa punktowa i powierzchniowa**, na której mogą być umieszczone *obiekty punktowe* lub *powierzchniowe*.

Warstwy mapy numerycznej

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty orne chronione [1a]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_ORNE_CHRONIONE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty orne pozostałe [1b]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_ORNE_POZOSTALE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Łąki i pastwiska chronione [2a]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LAKI_PASTW_CHRONIONE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Łąki i pastwiska pozostałe [2b]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LAKI_PASTW_POZOSTALE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Lasy ochronne [3]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LASY_OCHRONNE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Lasy pozostałe [4]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LASY_POZOSTALE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Zieleń urządzona [5]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZIELEN_URZADZONA”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Parki narodowe [6]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PARKI_NARODOWE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 99	Pełna nazwa parku narodowego. Przykład: „Babiogórski Park Narodowy”.
-------	------	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Parki krajobrazowe [7]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PARKI_KRAJOBRAZOWE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 99	Pełna nazwa parku krajobrazowego. Przykłady: „Żywiecki Park Krajobrazowy”, „Park Krajobrazowy Beskidu Małego (proj.)”.
-------	------	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary chronionego krajobrazu [8]

WARSTWA NUMERYCZNA: „OBSZARY_CHRON_KRAJ”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Otuliny parków narodowych lub krajobrazowych [9]

WARSTWA NUMERYCZNA: „OTULINY_PARKOW_N_K”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Rezerваты przyrody [10]

WARSTWA NUMERYCZNA: „REZERWATY_PRZYRODY”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Rezerваты nie dające przedstawić się w skali mapy należy wprowadzić jako punkty, w innych przypadkach jako powierzchnię.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Rodzaj rezerwatu przyrody: „F” – faunistyczny, „K” – krajobrazowy, „L” – leśny, „N” – słonoroślowy, „P” – przyrody nieożywionej, „R” – florystyczny, „S” – stepowy, „T” – torfowiskowy, „W” – wodny.
-----------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Pomniki przyrody [11]

WARSTWA NUMERYCZNA: „POMNIKI_PRZYRODY”

OPIS:

Warstwa punktowa i liniowa.

Aleje przydrożne drzew pomnikowych wprowadzamy jako obiekt liniowy.

BAZA DANYCH:

PRZYRODY_ID	C 1	Pomnik przyrody: „O” – ożywionej, „N” – nieożywionej.
OPIS	C 150	Opis pomnika przyrody. Np.: „skamieniałość”, „głaz narzutowy”, „dąb szypułkowy (8 szt.)”.
TERYT_SYM	C 7	Identyfikator miejscowości w okolicy której znajduje się dany pomnik – TERYT_SYM z bazy danych BAZA_TERYT,
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny pomnika przyrody – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. <i>Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.</i>

WARSTWA TEMATYCZNA: Stanowiska dokumentacyjne przyrody nieożywionej [12]

WARSTWA NUMERYCZNA: „STANOWISKA_DOKUMENT”

OPIS:

Warstwa punktowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Użytki ekologiczne [13]

WARSTWA NUMERYCZNA: „UZYTKI_EKOLOGICZNE”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Użytki ekologiczne dające przedstawić się w skali mapy przedstawiamy jako powierzchnie, nie dające przedstawić się w skali mapy wprowadzamy jako punkty.

WARSTWA TEMATYCZNA: Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe [14]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZESPOLY_P_K”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe nie dające przedstawić się w skali mapy wprowadzamy jako punkty, w innych przypadkach jako powierzchnie.

WARSTWA TEMATYCZNA: Strefy ochronne źródeł oraz ujęć wód powierzchniowych i podziemnych [15.1,15.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „STREFY_OCH_ZRODEL_UJEC”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

WODY_ID	C 1	Wody: „W”– <i>powierzchniowe</i> , „D”– <i>podziemne</i> .
---------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych [15.1,15.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „UJECIA_WOD”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

WODY_ID	C 1	Wody: „W”– <i>powierzchniowe</i> , „D”– <i>podziemne</i> .
---------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych [15.3]

WARSTWA NUMERYCZNA: „OBSZARY_OCH_ZB_W_SROD”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Złoże surowców mineralnych [16]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZLOZA_SUROWCOW_MINERAL”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

SUROWIEC_ID	C 1	Złoże surowców mineralnych: „W”– <i>węgiel kamienny</i> , „B”– <i>węgiel brunatny</i> , „T”– <i>torf</i> , „N”– <i>ropa naftowa</i> , „G”– <i>gaz ziemny</i> , „R”– <i>rudy metali</i> , „S”– <i>siarka</i> , „L”– <i>sól kamienna i potasowa</i> , „X”– <i>surowce skalne</i> , „I”– <i>surowce ilaste</i> , „K”– <i>kruszywa naturalne</i> ,
-------------	-----	---

		„M”– wody mineralne.
KATEGORIA_ID	C 2	Kategoria (A, B, C1, C2, D1, D2) określana dla kopalin stałych. W pozostałych przypadkach wprowadzamy "ND" (nie dotyczy).

WARSTWA TEMATYCZNA: Główne zbiorniki wód podziemnych wymagające szczególnej ochrony [17]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GLOWNE_ZB_WOD_PODZIEM”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

POZIOM_OCHRONY_ID	C 3	Poziom ochrony: „ONO”– Obszar Najwyższej Ochrony, „OWO”– Obszar Wysokiej Ochrony.
-------------------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty podatne na denudację naturogeniczną i uprawową [18]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_PODAT_NA_DENUD”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty osuwiskowe [18.1]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_OSUWISKOWE”

OPIS:

Warstwa punktowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty narażone na zalewy powodziowe lub sztormowe [19]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_PODAT_NA_ZALEW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty antropogeniczne obszarów zabudowanych [20]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_ANTROPOGENICZNE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

ZABUDOWA_ID	C 1	Grunty antropogeniczne o zabudowie: „Z”– zwartej, „L”– luźnej.
-------------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Antropogeniczne formy terenu (wyrębiska i zwałowiska) [21,22]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FORMY_ANTROPOGENICZNE”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Obiekty nie dające przedstawić się w skali mapy wprowadzamy jako punkty, w innych przypadkach jako powierzchnie.

BAZA DANYCH:

FORMA_ID	C 1	Forma: „W”– wyrębisko, „Z”– zwałowisko.
CZYNNE	L	„T”– oznacza wyrębisko lub zwałowisko czynne, „F”– oznacza wyrębisko lub zwałowisko nieczynne.
PO_SUROWCACH_ID	C 1	Po eksploatacji surowców: „B”– budowlanych, „C”– chemicznych,

		„E” – energetycznych, „H” – hutniczych.
WYSOKOSC_GLEBOKOSC	N 6,2	Wysokość względna zwałowiska lub głębokość wyrobiska. W obu przypadkach podajemy wartość dodatnią.

WARSTWA TEMATYCZNA: Deformacje poeksploatacyjne terenu [23]

WARSTWA NUMERYCZNA: „DEFORMACJE_POEK”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

DEFORMACJA_ID	C 1	Rodzaj deformacji: „C” – ciągła, „N” – nieciągła, „I” – inna.
---------------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Cmentarze [24]

WARSTWA NUMERYCZNA: „CMENARZE”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Cmentarze, które nie dają przedstawić się w skali mapy należy wprowadzić jako punkty, pozostałe jako powierzchnie.

BAZA DANYCH:

TERYT_SYM	C 7	Identyfikator miejscowości w okolicy której znajduje się dany cmentarz – TERYT_SYM z bazy danych BAZA_TERYT.
-----------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Kanały [25,39,58.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „KANALY”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Zasady wprowadzania – patrz warstwa „CIEKI_Z_NAZWA”.

BAZA DANYCH:

NAZWA_NR	N 5	Numer referencyjny nazwy kanału – z bazy danych BAZA_WODY.
FUNKCJA_ID	C 1	Funkcja kanału: „Z” – żeglugowe, „P” – pozostałe.
ZABURZENIE	L	„T” – antropogeniczne zaburzenie reżimu hydrologicznego cieku.
SZEROKOSC_ID	N 2	Identyfikator szerokości cieku: „1” – mniejsza niż 3 m „2” – 3 - 5 m „3” – 5 - 30 m „4” – większa niż 30 m (dodatkowo pole TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T) „-1” – nie dotyczy (gdy TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T)
TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ	L	„T” – oznacza odcinek kanału występujący tylko na mapie numerycznej (w celu zachowania ciągłości),
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAAL_NA_SROD	L	„T” – może znacząco oddziaływać na środowisko.
PODPIETRZONE	L	„T” – podpiętrzone wody powierzchniowe.

WARSTWA TEMATYCZNA: Wały ochronne [26]

WARSTWA NUMERYCZNA: „WALY_OCHRONNE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Groble [27]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GROBLE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Składowiska surowców [28]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_SUROWCOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

SUROWCE_ID	C 2	Składowisko surowców: „P” – <i>przemysłowych</i> , „PS” – <i>przemysłowych (skupisko)</i> , „R” – <i>rolniczych</i> , „RS” – <i>rolniczych (skupisko)</i> , „L” – <i>leśnych</i> , „LS” – <i>leśnych (skupisko)</i> .
------------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Składowiska paliw stałych [29.1]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_PALIW_STALYCH”

OPIS:

Warstwa punktowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Składowiska paliw płynnych [29.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_PALIW_PLYNNYCH”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Rodzaj składowiska: „M” – <i>typu magazynowego</i> , „S” – <i>stacja paliw</i> .
CZYNNE	L	„T” – <i>oznacza składowisko czynne</i> , „F” – <i>oznacza składowisko nieczynne</i> .

WARSTWA TEMATYCZNA: Składowiska paliw gazowych [29.3]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_PALIW_GAZOWYCH”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Rodzaj składowiska: „M” – <i>typu magazynowego</i> , „S” – <i>stacja paliw</i> .
-----------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Wylewisko ścieków i odpadów [30]

WARSTWA NUMERYCZNA: „WYLEWISKA_SCIK_ODPAD”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Wylewisko: „P” – <i>ścieków i odpadów przemysłowych</i> , „K” – <i>ścieków i odpadów komunalnych</i> , „R” – <i>odpadów rolniczych</i> .
-----------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Składowiska odpadów przemysłowych [31]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_ODPAD_PRZEM”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

PRZEMYSŁU_ID	C 1	Sładowisko odpadów przemysłu: „W” – wydobywczego, „C” – chemicznego, „E” – energetycznego, „H” – hutniczego, „I” – innych.
KONTROLOWANE	L	„T” – oznacza sładowisko kontrolowane, „F” – oznacza sładowisko nie kontrolowane (dzikie).
NIECZYNNE	L	„T” – oznacza sładowisko nieczynne,

WARSTWA TEMATYCZNA: Sładowiska odpadów komunalnych, rolniczych oraz mieszanych [31]

WARSTWA NUMERYCZNA: „SKL_ODPAD_K_R_M”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

ODPADY_ID	C 1	Odpady: „K” – komunalne, „R” – rolnicze, „M” – mieszane, „I” – inne.
KONTROLOWANE	L	„T” – oznacza sładowisko kontrolowane, „F” – oznacza sładowisko nie kontrolowane (dzikie).
NIECZYNNE	L	„T” – oznacza sładowisko nieczynne,

WARSTWA TEMATYCZNA: Degradacje gleb [32]

WARSTWA NUMERYCZNA: „DEGRADACJA_GLEB”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

TYP_ID	C 1	Typy gleb zdegradowanych: „A” – zalkalizowane, „E” – zerodowane, „K” – zakwaszone, „P” – przesuszone, „S” – zasolone, „T” – skażone toksycznie, „W” – zawodnione.
--------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Klasy uszkodzeń lasów [33]

WARSTWA NUMERYCZNA: „KLASY_USZKODZEN_LASOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

KLASA_ID	C 1	Klasy uszkodzeń lasów: „1” – słabe uszkodzenie, „2” – średnie uszkodzenie, „3” – silne uszkodzenie.
----------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Czynniki degradacji lasów [34]

WARSTWA NUMERYCZNA: „CZ_DEGRADACJI_LASOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

CZYNNIK_ID	C 1	Rodzaj czynników: „A” – <i>abiotyczne</i> , „B” – <i>biotyczne</i> , „C” – <i>antropogeniczne</i> .
------------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Zrzuty ścieków [35]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZRZUTY_SCIEKOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

Punkt przedstawiający zrzut ścieków musi pokrywać się z węzłem linii przedstawiającej dany ciek (jedna z warstw: „CIEKI_Z_NAZWA”, „CIEKI_BEZ_NAZWY”) lub kanał (warstwa „KANALY”) albo stykać się z brzegiem lub w szczególnym przypadku zawierać wewnątrz powierzchni (jedna z warstw: „ZBIORNIKI_WODNE”, „POWIERZCHNIE_WODNE”). Wyjątek od tej zasady stanowi tylko przypadek zrzutu pośredniego.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Rodzaj ścieków: „S” – <i>stałe</i> , „O” – <i>okresowe</i> .
PRZEMYSLOWE	L	„T” – <i>ścieki przemysłowe</i> .
KOMUNALNE	L	„T” – <i>ścieki komunalne</i> .
ROLNICZE	L	„T” – <i>ścieki rolnicze</i> .
MIESZANE	L	„T” – <i>ścieki mieszane</i> .
WIELKOSC	N 11,3	Ilość zrzucanych ścieków (w m ³ na dobę).
ZASOLONE	L	„T” – <i>ścieki zasolone</i> .
PODGRZANE	L	„T” – <i>ścieki podgrzane</i> .
ZRZUT_POSREDNI	L	„T” – <i>zrzut pośredni</i> .
DO_CZEGO_NR	N 5	Numer referencyjny nazwy cieku, kanału lub zbiornika wodnego, do którego pośrednio lub bezpośrednio wpływają zrzucane ścieki – z bazy danych BAZA_WODY.
ZRZUCAJACY1_REGON	C 14	Identyfikator pierwszego zakładu zrzucającego – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
ZRZUCAJACY2_REGON	C 14	Identyfikator drugiego zakładu zrzucającego – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny zrzutu ścieków – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. <i>Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.</i>

WARSTWA TEMATYCZNA: Przekroczenia wskaźników zanieczyszczeń wód powierzchniowych [36]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PRZEK_WSKAZNIKOW_ZAN”

OPIS:

Warstwa punktowa.

Wprowadzony punkt, będący miejscem pomiaru wskaźników zanieczyszczeń, musi pokrywać się z węzłem linii przedstawiającej ciek (z warstwy „CIEKI_Z_NAZWA” lub „CIEKI_BEZ_NAZWY”) lub węzłem powierzchni reprezentującej zbiornik wodny (z warstwy „ZBIORNIKI_WODNE”); w szczególnym przypadku może znajdować się wewnątrz powierzchni.

BAZA DANYCH:

WSKAZNIKOW_FIZYCZNYCH	L	„T” – przekroczenie wskaźników fizycznych.
WSKAZNIKOW_CHEMICZNYCH	L	„T” – przekroczenie wskaźników chemicznych.
WSKAZNIKOW_BAKTERIOLOGICZNYCH	L	„T” – przekroczenie wskaźników bakteriologicznych.

WARSTWA TEMATYCZNA: Jakość wód powierzchniowych w punktach pomiarowych [37]

WARSTWA NUMERYCZNA: „JAKOSC_WOD_POW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

Punkt pomiarowy po wprowadzeniu musi pokrywać się z węzłem linii przedstawiającej dany ciek (z warstwy „CIEKI_Z_NAZWA” lub „CIEKI_BEZ_NAZWY”) lub węzłem powierzchni przedstawiającej dany zbiornik wodny (z warstwy „ZBIORNIKI_WODNE”); w szczególnym przypadku może znajdować się wewnątrz powierzchni.

BAZA DANYCH:

KLASA_ID	C 1	Klasa czystości: „1” – I klasa, „2” – II klasa, „3” – III klasa, „P” – pozaklasowe, „N” – zanieczyszczone nie badane.
----------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Zanieczyszczone morskie wody przybrzeżne [38]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZAN_WODY_PRZYBRZEZNE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Wody powierzchniowe – liniowe, z nazwą [39,43,44,45,58.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „CIEKI_Z_NAZWA”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Zasady wprowadzania:

- Linie cieków należy wprowadzać odcinkami pomiędzy kolejnymi dopływami.
- Jeżeli do danego cieku wpływa ciek nie posiadający nazwy (znajdujący się na warstwie „CIEKI_BEZ_NAZWY”), to w miejscu połączenia powinien być wspólny węzeł.
- Linia cieku nie powinna urywać się na granicy ze zbiornikiem wodnym i ponownie rozpoczynać w innym miejscu; musi być zachowana ciągłość linii. W takim przypadku, na obszarze zbiornika należy poprowadzić oddzielny odcinek cieku i w bazie danych wprowadzić: TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ=T oraz SZEROKOSC_ID=-1 (nie dotyczy). Powyższa zasada dotyczy również cieków, których dokładny - rzeczywisty przebieg (w skali 1:50 000) został przedstawiony na warstwie POWIERZCHNIE_WODNE (wówczas w polu SZEROKOSC_ID umieszczamy wartość 4).
- Linia cieku musi być wprowadzana zgodnie z kierunkiem płynięcia cieku.

BAZA DANYCH:

NAZWA_NR	N 5	Numer referencyjny nazwy cieku – z bazy danych BAZA_WODY.
ZABURZENIE	L	„T” – antropogeniczne zaburzenie reżimu hydrologicznego cieku.
UTRATA_WIEZI_HYDRAULICZNEJ	L	„T” – utrata więzi hydraulicznej.
TECH_PRZEKSZTALCONE_KORYTO	L	„T” – technicznie przekształcone koryto cieku.
PRZYKRYTY	L	„T” – ciek przykryty.
SZEROKOSC_ID	N 2	Identyfikator szerokości cieku: „1” – mniejsza niż 3 m „2” – 3 - 5 m „3” – 5 - 30 m „4” – większa niż 30 m (dodatkowo pole TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T) „-1” – nie dotyczy (gdy TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T)

TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ	L	„T” – oznacza odcinek cieku występujący tylko na mapie numerycznej (w celu zachowania ciągłości),
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” – może znacząco oddziaływać na środowisko.
PODPIETRZONE	L	„T” – podpiętrzone wody powierzchniowe.

WARSTWA TEMATYCZNA: Wody powierzchniowe – liniowe, bez nazwy [39,43,44,45,58.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „CIEKI_BEZ_NAZWY”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Zasady wprowadzania:

- Linie cieków należy wprowadzać odcinkami pomiędzy kolejnymi dopływami.
- Linia cieku nie powinna urywać się na granicy ze zbiornikiem wodnym i ponownie rozpoczynać w innym miejscu; musi być zachowana ciągłość linii. W takim przypadku, na obszarze zbiornika należy poprowadzić oddzielny odcinek cieku i w bazie danych wprowadzić: TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ=T oraz SZEROKOSC_ID=-1 (nie dotyczy).
Powyższa zasada dotyczy również cieków, których dokładny - rzeczywisty przebieg (w skali 1:50 000) został przedstawiony na warstwie POWIERZCHNIE_WODNE (wówczas w polu SZEROKOSC_ID umieszczamy wartość 4).
- Linia cieku musi być wprowadzana zgodnie z kierunkiem płynięcia cieku.

BAZA DANYCH:

ZABURZENIE	L	„T” – antropogeniczne zaburzenie reżimu hydrologicznego cieku.
UTRATA_WIEZI_HYDRAULICZNEJ	L	„T” – utrata więzi hydraulicznej.
TECH_PRZESZTALCONE_KORYTO	L	„T” – technicznie przekształcone koryto cieku.
PRZYKRYTY	L	„T” – ciek przykryty.
SZEROKOSC_ID	N 2	Identyfikator szerokości cieku: „1” – mniejsza niż 3 m „2” – 3 - 5 m „3” – 5 - 30 m „4” – większa niż 30 m (dodatkowo pole TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T) „-1” – nie dotyczy (gdy TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ= T)
TYLKO_NA_MAPIE_NUMERYCZNEJ	L	„T” – oznacza odcinek cieku występujący tylko na mapie numerycznej (w celu zachowania ciągłości),
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” – może znacząco oddziaływać na środowisko.
PODPIETRZONE	L	„T” – podpiętrzone wody powierzchniowe.

WARSTWA TEMATYCZNA: Wody powierzchniowe – zbiorniki wodne [39,40,41,42]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZBIORNIKI_WODNE”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Zbiorniki wodne nie dające przedstawić się w skali mapy należy wprowadzić jako punkty. Pozostałe zbiorniki jako powierzchnie.

BAZA DANYCH:

NAZWA_NR	N 5	Numer referencyjny nazwy zbiornika z bazy danych BAZA_WODY. W przypadku zbiorników wodnych nie mających nazwy wprowadzamy wartość "-10" (brak danych). W przypadku zbiorników nie dających się przedstawić w skali mapy, przedstawianych jako punkty, należy wpisać wartość "-1" (nie dotyczy).
FUNKCJA_ID	C 1	Funkcja zbiornika: „H” – staw hodowlany, „P” – zbiornik wód przemysłowych, „S” – suchy zbiornik retencyjny,

		„N” – <i>nie dotyczy.</i>
SZTUCZNY	L	„T” – <i>sztuczny zbiornik wodny.</i>
PODPIETRZONE	L	„T” – <i>podpiętrzone wody powierzchniowe.</i>

WARSTWA TEMATYCZNA: Grunty szczególnie podatne na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych [46]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRUNTY_PODATNE_NA_INF”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Zanieczyszczone wody podziemne [47]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZAN_WODY_PODZIEMNE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Kierunki przenoszenia zanieczyszczeń w wodach podziemnych [48]

WARSTWA NUMERYCZNA: „KIERUNKI_PRZEN_ZAN”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Podczas dygitalizacji linię należy wprowadzać zgodnie z kierunkiem przenoszenia zanieczyszczeń.

WARSTWA TEMATYCZNA: Zwierciadło wód podziemnych sztucznie obniżone lub podniesione [49, 50]

WARSTWA NUMERYCZNA: „ZWIERCIADLO_WOD_PODZIEM”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

ZWIERCIADLO_ID	C 1	„O” – <i>sztucznie obniżone zwierciadło wód podziemnych,</i> „P” – <i>sztucznie podniesione zwierciadło wód podziemnych.</i>
----------------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Leje depresyjne (aktualne) [51]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LEJE_DEPRESYJNE_AKT”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

OPIS	C 254	Opis leja depresyjnego. Przykłady: „ <i>ujęcie wody Jarosławice dla Wadowic</i> ”, „ <i>brak danych</i> ”.
------	-------	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Emitory przemysłowe oraz urządzenia redukujące zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego [52,59,60]

WARSTWA NUMERYCZNA: „EMITORY_PRZEMYSLOWE”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

EMITOR_ODOROW	L	„T” – <i>ma miejsce emisja uciążliwych odorów.</i>
EMITOR_GAZOW	L	„T” – <i>ma miejsce emisja gazów.</i>
EMISJA_GAZOW	N 11,3	Zasady: „-1” – <i>oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_GAZ=„F”,</i> „-10” – <i>oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję gazów (EMITOR_GAZ=„T”), ale nie znamy jej wielkości,</i> „>0,” – <i>oznacza wielkość emisji gazów w t/rok.</i>
EMISJA_GAZOW_BEZ_CO2	N 9,3	Zasady: „-1” – <i>oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_GAZ=„F”,</i>

		„-10” – oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję gazów (EMITOR_GAZ=„T”), ale nie znamy jej wielkości, „>0” – oznacza wielkość emisji gazów w t/rok. (BEZ CO ₂)
EMITOR_PYLOW	L	„T” – ma miejsce emisja pyłów.
EMISJA_PYLOW	N 9,3	Zasady: „-1” – oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_PYL=„F”, „-10” – oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję pyłów (EMITOR_PYL=„T”), ale nie znamy jej wielkości, „>0” – oznacza wielkość emisji pyłów w t/rok.
EMISJA_SUMA	N 12,3	Łączna wielkość emisji gazów i pyłów w t/rok.
EMISJA_SUMA_BEZ_CO2	N 11,3	Łączna wielkość emisji gazów (BEZ CO ₂) i pyłów w t/rok.
URZADZENIA_ODSIARCZAJACE	L	„T” – emitent posiada urządzenia odsiarczające.
URZADZENIA_ODPYLAJACE	L	„T” – emitent posiada urządzenia odpylające.
ZRODLO_REGON	C 14	Identyfikator podmiotu – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny emitenta – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.

UWAGI:

Pola EMITOR_GAZ, EMITOR_PYL, EMITOR_ODOROW nie mogą równocześnie mieć wartości „F”.

WARSTWA TEMATYCZNA: Zbiorcze emitery przemysłowe [53]

WARSTWA NUMERYCZNA: „EMITORY_PRZEM_ZBIORCZE”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

EMITOR_GAZOW	L	„T” – ma miejsce emisja gazów.
EMISJA_GAZOW	N 11,3	Zasady: „-1” – oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_GAZ=„F”, „-10” – oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję gazów (EMITOR_GAZ=„T”), ale nie znamy jej wielkości, „>0” – oznacza wielkość emisji gazów w t/rok.
EMISJA_GAZOW_BEZ_CO2	N 9,3	Zasady: „-1” – oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_GAZ=„F”, „-10” – oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję gazów (EMITOR_GAZ=„T”), ale nie znamy jej wielkości, „>0” – oznacza wielkość emisji gazów w t/rok. (BEZ CO ₂)
EMITOR_PYLOW	L	„T” – ma miejsce emisja pyłów.
EMISJA_PYLOW	N 9,3	Zasady: „-1” – oznacza „nie dotyczy”, gdy EMITOR_PYL=„F”, „-10” – oznacza „brak danych”, jeżeli wiemy, że dany obiekt posiada emisję pyłów (EMITOR_PYL=„T”), ale nie znamy jej wielkości, „>0” – oznacza wielkość emisji pyłów w t/rok.
EMISJA_SUMA	N 12,3	Łączna wielkość emisji gazów i pyłów w t/rok.
EMISJA_SUMA_BEZ_CO2	N 11,3	Łączna wielkość emisji gazów (BEZ CO ₂) i pyłów w t/rok.
ZRODLO_REGON	C 14	Identyfikator podmiotu – REGON z bazy danych BAZA_REGON.

NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny emitora – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. <i>Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.</i>
-----------------	-----	--

UWAGI:

Pola EMITOR_GAZ i EMITOR_PYL nie mogą równocześnie mieć wartości „F”.

WARSTWA TEMATYCZNA: Skupiska źródeł niskiej emisji gazów i pyłów [54]

WARSTWA NUMERYCZNA: „EMITORY_SKUPISKA”

OPIS:

Warstwa punktowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Punktowe emitory hałasu i wibracji [55.1] oraz strefowe emitory hałasu i wibracji [55.3]

WARSTWA NUMERYCZNA: „EMITORY_HALASOW_WIBR”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

ZRODLO_REGON	C 14	Identyfikator podmiotu – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny emitora – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. <i>Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.</i>

WARSTWA TEMATYCZNA: Przekroczenia dopuszczalnych stężeń SO₂ [56]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PRZEK_STEZEN_SO2”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Przekroczenia dopuszczalnej zawartości pyłu zawieszonego [57]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PRZEK_PYLU_ZAWIESZONEGO”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Obiekty mogące znacząco oddziaływać na środowisko [58.1]

WARSTWA NUMERYCZNA: „OBIEKTY_M_Z_ODDZIALYWAC”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Obiekty nie dające przedstawić się w skali mapy wprowadzamy jako punkty, pozostałe obiekty jako powierzchnie.

BAZA DANYCH:

ZRODLO_REGON	C 14	Identyfikator podmiotu – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny obiektu – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. <i>Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.</i>

WARSTWA TEMATYCZNA: Drogi [55.2,58.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „DROGI”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Linie dróg należy wprowadzać odcinkami od skrzyżowania do skrzyżowania.

BAZA DANYCH:

P_NAT_RUCH	L	„T” – droga o dużym natężeniu ruchu.
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAL_NA_SROD	L	„T” – przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.
EMISJA_HALASU_WIBRACJI	L	„T” – emisja hałasu i wibracji.

SZEROKOSC_ID	N 4	Identyfikator szerokości drogi: „1” – droga $\leq 7\text{ m}$ „2” – droga $> 7\text{ m}$ „3” – droga szybkiego ruchu „4” – autostrada „-1” – nie dotyczy
--------------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Koleje [55.2,58.2]

WARSTWA NUMERYCZNA: „KOLEJE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Linie należy wprowadzać odcinkami pomiędzy kolejnymi odgałęzieniami.

BAZA DANYCH:

DALEKOBIEZNA	L	„T” – linia kolei dalekobieżnej.
EMISJA_HALASU_WIBRACJI	L	„T” – emisja hałasu i wibracji.
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” – przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

WARSTWA TEMATYCZNA: Rurociągi [58.3]

WARSTWA NUMERYCZNA: „RUROCIĄGI”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Linie należy wprowadzać odcinkami od skrzyżowania do skrzyżowania.

BAZA DANYCH:

MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” – przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.
-------------------------------	---	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Linie energetyczne [58.4]

WARSTWA NUMERYCZNA: „LINIE_ENERGETYCZNE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

Linie należy wprowadzać odcinkami od skrzyżowania do skrzyżowania.

BAZA DANYCH:

MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” – przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.
-------------------------------	---	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Oczyszczalnie ścieków [61]

WARSTWA NUMERYCZNA: „OCZYSZCZALNIE_SKIEKOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

BIOLOGICZNA	L	„T” – oczyszczalnia biologiczna.
CHEMICZNA	L	„T” – oczyszczalnia chemiczna..
MECHANICZNA	L	„T” – oczyszczalnia mechaniczna.
KOMPLEKSOWA	L	„T” – oczyszczalnia kompleksowa.
DUZA	L	„T” – oznacza dużą oczyszczalnię.
TERYT_SYM	C 7	Identyfikator miejscowości w okolicy której znajduje się oczyszczalnia – TERYT_SYM z bazy danych BAZA_TERYT.

UZYTKOWNIK1_REGON	C 14	Identyfikator pierwszego użytkownika – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
UZYTKOWNIK2_REGON	C 14	Identyfikator drugiego użytkownika – REGON z bazy danych BAZA_REGON.
NIECZYNNA	C 2	„T” – oczyszczalnia nieczynna. „F” – oczyszczalnia czynna. „ND” – nie dotyczy (jeżeli W_BUDOWIE=„T”).
OBIEG_ZAMKNIETY	L	„T” – oczyszczalnia bez zrzutu (obieg zamknięty)
W_BUDOWIE	L	„T” – oczyszczalnia w budowie.
NR_W_KOMENTARZU	N 3	Numer kolejny zrzutu ścieków – zgodny z numeracją przyjętą w komentarzu do danego arkusza mapy. Numer dotyczy mapy analogowej i komentarza.

WARSTWA TEMATYCZNA: Pasy wiatrochronne [62]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PASY_WIATROCHRONNE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Ekrany akustyczne [63]

WARSTWA NUMERYCZNA: „EKRANY_AKUSTYCZNE”

OPIS:

Warstwa liniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Utylizacja odpadów [64]

WARSTWA NUMERYCZNA: „UTYLIZACJA_ODPADOW”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

RODZAJ_ID	C 1	Rodzaj: „B” – biogaz, „K” – kompostownia, „S” – spalarnia, „R” – recykling.
-----------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Bezwzględne wysokości zwierciadła wody

WARSTWA NUMERYCZNA: „BEZWZG_WYS_ZWIERC_WODY”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

WARTOSC	N 7,1	Bezwzględna wysokość zwierciadła wody w m n.p.m. z mapy topograficznej.
---------	-------	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Powierzchnie wodne

WARSTWA NUMERYCZNA: „POWIERZCHNIE_WODNE”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

Powierzchnie przedstawiające rzeczywistą postać cieków w skali 1:50 000 - dotyczy cieków których szerokość koryta jest większa niż 30m.

BAZA DANYCH:

NAZWA_NR	N 5	Numer referencyjny nazwy zbiornika z bazy danych BAZA_WODY.
RODZAJ_ID	C3	Rodzaj obiektu: „CN” - ciek z nazwą, „CBN” - ciek bez nazwy (NAZWA_ID = -1), „K” - kanał.
ZABURZENIE	L	„T” - antropogeniczne zaburzenie reżimu hydrologicznego.
UTRATA_WIEZI_HYDRAULICZNEJ	L	„T” - utrata więzi hydraulicznej.
TECH_PRZEKSZTALCONE_KORYTO	L	„T” - technicznie przekształcone koryto ciek.
MOZE_ZNACZACO_ODDZIAŁ_NA_SROD	L	„T” - może znacząco oddziaływać na środowisko.
FUNKCJA_KANALU_ID	C 2	Funkcja użytkowa kanału: „ND” - nie dotyczy (gdy RODZAJ_ID <> „K”), „Z” - żeglugowe, „P” - pozostałe.
PODPIETRZONE	L	„T” - podpiętrzone wody powierzchniowe.

WARSTWA TEMATYCZNA: Miejscowości [65,74,75,76,77]

WARSTWA NUMERYCZNA: „MIEJSCOWOSCI”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

Obiekty powierzchniowe przypisane do tej samej miejscowości należy połączyć w pojedynczy rekord.

BAZA DANYCH:

TERYT_SYM	C 7	Identyfikator miejscowości – TERYT_SYM z bazy danych BAZA_TERYT.
KANALIZACJA_SANITARNA	C 2	Kanalizacja sanitarna w miejscowości: „D” – na poniżej 50% powierzchni, „P” – na powyżej 50% powierzchni, „B” – brak, „BD” – brak danych.
KANALIZACJA_BURZOWA	C 2	Kanalizacja burzowa w miejscowości: „D” – na poniżej 50% powierzchni, „P” – na powyżej 50% powierzchni, „B” – brak, „BD” – brak danych.
SIEDZIBA_WOJEWODZTWA	L	Siedziba województwa (miasto wojewódzkie).
SIEDZIBA_POWIATU	L	Siedziba powiatu.
SIEDZIBA_GMINY	L	Siedziba gminy.

WARSTWA TEMATYCZNA: Punkty monitoringu [66]

WARSTWA NUMERYCZNA: „PUNKTY_MONITORINGU”

OPIS:

Warstwa punktowa.

BAZA DANYCH:

SIECI_ID	C 1	Punkty monitoringu sieci: „K” – krajowej, „R” – regionalnej, „L” – lokalnej.
----------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Formy rekultywacji terenów [67]

WARSTWA NUMERYCZNA: „REKULTYWACJE”

OPIS:

Warstwa punktowa i powierzchniowa.

Rekultywacje nie dające się przedstawić w skali mapy wprowadzamy jako punkty, pozostałe jako powierzchnie.

BAZA DANYCH:

FORMA_ID	C 1	Forma rekultywacji: „R” – rekultywacja rolna, „L” – rekultywacja leśna, „W” – rekultywacja wodna, „I” – rekultywacja na inne cele.
----------	-----	--

WARSTWA TEMATYCZNA: Nieużytki [68]

WARSTWA NUMERYCZNA: „NIEUZYTKI”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

TYP_ID	C 1	Typ nieużytku: „N” – <i>naturogeniczny</i> , „A” – <i>antropogeniczny</i> .
--------	-----	---

WARSTWA TEMATYCZNA: Ramka arkusza

WARSTWA NUMERYCZNA: „RAMKA_ARKUSZA”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 50	Nazwa arkusza. Przykład: „Kraków-Zach.”.
NUMER	C 30	Numer arkusza. Przykład: „M-34-064-D”.
WSPOLRZEDNA_NAROZNIKA_SE_X	N 5,2	Współrzędna geograficzna narożnika SE (długość). Format zapisu: „<stopnie>.<minuty>”. Przykład: „19.15”.
WSPOLRZEDNA_NAROZNIKA_SE_Y	N 5,2	Współrzędna geograficzna narożnika SE (szerokość). Format zapisu: „<stopnie>.<minuty>”. Przykład: „50.00”.
WSPOLRZEDNA_NAROZNIKA_NW_X	N 5,2	Współrzędna geograficzna narożnika NW (długość). Format zapisu: „<stopnie>.<minuty>”. Przykład: „19.00”.
WSPOLRZEDNA_NAROZNIKA_NW_Y	N 5,2	Współrzędna geograficzna narożnika NW (szerokość). Format zapisu: „<stopnie>.<minuty>”. Przykład: „50.10”.
MAPY_DOKUMENT_FIRMA_REGON	C 14	Podajemy numer identyfikacyjny (REGON) firmy, która wykonała mapy dokumentacyjne.
MAPY_DOKUMENT_SKLAD_OSOBOWY	C 254	Informacje o osobach wykonujących mapy dokumentacyjne ^{*)} .
ZDJECIE_POLOWE_FIRMA_REGON	C 14	Podajemy numer identyfikacyjny (REGON) firmy, która wykonała zdjęcie polowe.
ZDJECIE_POLOWE_SKLAD_OSOBOWY	C 254	Informacje o osobach wykonujących zdjęcie polowe ^{*)} .

KONSULTANCI_NAUKOWI	C 254	Konsultanci naukowci arkusza ^{*)} .
GLOWNY_KONSULTANT_NAUKOWY	C 254	Główny konsultant naukowy arkusza.

^{*)} Należy użyć średnika i znaku odstępu (; ') jako separatora, przy podawaniu więcej niż jednej osoby.

WARSTWA TEMATYCZNA: Siatka kilometrowa

WARSTWA NUMERYCZNA: „SIATKA_KILOMETROWA”

OPIS:

Warstwa liniowa.

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice państw [69]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICE_PANSTW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 29	Nazwa państwa. Przykład: „POLSKA”.
-------	------	---------------------------------------

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice województw [70]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICE_WOJEWODZTW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 99	Nazwa województwa. Przykład: „BIELSKIE”.
TERYT	C 2	Kod TERYT. Format zapisu: WW WW - symbol województwa (dwa znaki)

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice powiatów [71]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICE_POWIATOW”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 99	Nazwa powiatu. Przykłady: „leszczyński”, „miasto Leszno (na prawach powiatu)”.
TERYT	C 5	Kod TERYT. Format zapisu: WW-PP WW - symbol województwa (dwa znaki), PP - symbol powiatu (dwa znaki).

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice gmin [72]

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICE_GMIN”

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

BAZA DANYCH:

NAZWA	C 99	Nazwa gminy. Przykłady: „Czechowice-Dziedzice”, „Gręboszów”,
-------	------	--

		„miasto Cieszyn”.
TERYT	C 10	Kod TERYT. Format zapisu: WW-PP-GG-R WW - symbol województwa (dwa znaki), PP - symbol powiatu (dwa znaki), GG - symbol gminy (dwa znaki), R - symbol rodzaju jednostki (jeden znak).

WARSTWA TEMATYCZNA: Granice administracyjne

WARSTWA NUMERYCZNA: „GRANICE_ADMINISTRACYJNE”

OPIS:

Warstwa liniowa. Na warstwie należy przedstawić przebieg granic administracyjnych (granice państwa, granice, granice województw, granice powiatów oraz granice gmin) w postaci nie pokrywających się linii. W przypadku pokrywania się granic o różnym znaczeniu administracyjnym (np. granica gminy i powiatu), należy wprowadzić tylko jedną linię. W części opisowej (baza danych) należy wprowadzić wówczas kod granicy, która jest wyżej w hierarchii administracyjnej. Granice należy wprowadzać zgodnie z zasadą „od skrzyżowania do skrzyżowania”.

BAZA DANYCH:

GRANICA_ID	C 2	Rodzaj granicy: „PA” – granica państwa, „W” – granica województwa, „PO” – granica powiatu, „G” – granica gminy, „M” – granica miasta,
------------	-----	--

WARSTWA NUMERYCZNA: „RZEZBA_WARSTWICE”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Rzeźba terenu (Elevation)

Klasa obiektów – kod FACC: LCA010

Definicja operacji importu: rzeźba_warstwice.def

OPIS:

Warstwa liniowa.

Pojedyncza linia łączy punkty o tej samej wysokości, w stosunku do poziomu odniesienia.

BAZA DANYCH:

KAT_ZOBRAZOWANIA	N2	Kategoria zobrazowania rzeźby terenu (HQC): 0 – nieznane, 1 – pogrubiona, 2 – zasadnicza, 3 – uzupełniająca (1/2) zasadniczej, 4 – linie form terenowych, 5 – pogrubiona obniżenia, 6 – zasadnicza obniżenia, 7 – zasadnicza przybliżona, 8 – zasadnicza wzniesienia, 9 – pośrednia wzniesienia, 12 – pośrednia przybliżona, 13 – uzupełniająca przybliżona, 14 – uzupełniająca (1/4) zasadniczej, 96 – uzupełniająca obniżenia (1/2) zasadniczej, 97 – uzupełniająca obniżenia (1/4) zasadniczej.
KAT_MATERIAŁU	N3	Kategoria składu materiałowego (MCC): 0 – nieznane, 30 – ziemia, 103 – śnieg/lód.
MAX_WYSOKOSC	N7,1	Najwyższa wartość Z (ZV2):

		od -399 do 29999 [w metrach n.p.m.]
--	--	-------------------------------------

WARSTWA NUMERYCZNA: „RZEZBA_PKT_WYS_KOTA”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Rzeźba terenu (Elevation)

Klasa obiektów – kod FACC: PCA030

Definicja operacji importu: rzeza_pkt_wys_kota.def

OPIS:

Warstwa punktowa.

Punkt o określonej lokalizacji na powierzchni ziemi o znanej wysokości w stosunku do poziomu odniesienia..

BAZA DANYCH:

KAT_DOKLADNOSCI	N1	Kategoria dokładności (ACC): 0 – nieznane, 1 – dokładna, 2 – przybliżona.
DOKLADNOSC_WYSOKOSCI	N1	Dokładność wysokości (ELA): 0 – nieznane, 1 – dokładna, 2 – przybliżona.
KAT_MATERIALU	N3	Kategoria składu materiałowego (MCC): 0 – nieznane, 30 – ziemia, 103 – śnieg/lód.
MAX_WYSOKOSC	N7,1	Najwyższa wartość Z (ZV2): od -399 do 29999 [w metrach n.p.m. z dokładnością do 0.1 m]
ZNACZENIE_ORIENTACYJNE	N1	Znaczenie orientacyjne (LMC): 1 – znaczenie orientacyjne (dominujące wzniesienie), 2 – bez znaczenia orientacyjnego.

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_OBNIZENIE_DOL”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: LDB080, PDB080

Definicja operacji importu: fiz_obnizenie_dol.def

OPIS:

Warstwa liniowa i punktowa.

Obszar położony niżej od otaczającego terenu.

BAZA DANYCH:

KAT_DOKLADNOSCI	N3	Kategoria dokładności (ACC): 0 – nieznane, 1 – dokładne, 2 – przybliżone, 3 – niepewne, 5 – sporne, 999 – inne.
ZNACZENIE_ORIENTACYJNE	N1	Znaczenie orientacyjne (LMC): 1 – znaczenie orientacyjne, 2 – bez znaczenia orientacyjnego.
P_GLEBOKOSC	N5	Przeważająca głębokość obiektu (PFD):

		od 0 do 32767 [w metrach]
--	--	---------------------------

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_SUCHY_ROW”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: LPL050

Definicja operacji importu: fiz_suchy_row.def

OPIS:

Warstwa liniowa.

Forma terenowa w postaci długiego, wąskiego zagłębienia.

BAZA DANYCH:

P_GLEBOKOSC	N5	Przeważająca głębokość obiektu (PFD): od 0 do 32767 [w metrach]
SZEROKOSC	N5	Szerokość (WID): od 0 do 32767 [w metrach]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_SZCZELINA_PEKN”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: LDB060, ADB060, CDB060

Definicja operacji importu: fiz_szczelina_pekn.def

OPIS:

Warstwa liniowa i powierzchniowa.

Wąskie pęknięcie lub rozerwanie w powierzchni ziemi trudne (niemożliwe) do przedstawienia układem warstwic, często w poprzek ich przebiegu.

BAZA DANYCH:

DLUGOSC_SREDNICA	N5	Długość / średnica (LNTH): od 0 do 32767 [w metrach]
KAT_MATERIALU	N3	Kategoria składu materiałowego (MCC): 0 – nieznanie, 30 – ziemia, 103 – śnieg/lód.
SZEROKOSC	N5	Szerokość (WID): od 0 do 32767 [w metrach]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_URWISKO_ST_SKARPA”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: LDB010

Definicja operacji importu: fiz_urwisko_st_skarpa.def

OPIS:

Warstwa liniowa.

Stroma, pionowa ściana skalna lub ziemna.

BAZA DANYCH:

KLASA_WYSOKOSCI_WZGL	N1	Klasa wysokości względnej (GLI): 1 – równa lub większa niż cięcie warstwiczne,
----------------------	----	---

		2 – mniejsza niż cięcie warstwiczne, 3 – nie dająca się zastosować.
DLUGOSC_SREDNICA	N5	Długość / średnica (LNTH): od 0 do 32767 [w metrach]
P_WYSOKOSC	N3	Przeważająca wysokość obiektu (PFH): od 0 do 32767 [w metrach]
NACHYLENIE	N3	Wielkość nachylenia (SGC): od 0 do 999 [w %]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_WAL_NASYP”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: LDB090, ADB090, CDB090

Definicja operacji importu: fiz_wal_nasyp.def

OPIS:

Warstwa liniowa i powierzchniowa.

Dłgie usypisko ziemi lub innego materiału.

BAZA DANYCH:

KLASA_WYSOKOSCI_WZGL	N1	Klasa wysokości względnej (GLI): 1 – równa lub większa niż cięcie warstwiczne, 2 – mniejsza niż cięcie warstwiczne, 3 – nie dająca się zastosować.
DLUGOSC_SREDNICA	N5	Długość / średnica (LNTH): od 0 do 32767 [w metrach]
P_WYSOKOSC	N3	Przeważająca wysokość obiektu (PFH): od 0 do 32767 [w metrach]
KAT_ZASTOSOWAN_TRANSPORT	N2	Kategoria zastosowań transportowych (TUC): 0 – nieznanie, 1 – drogi i koleje, 3 – koleje, 4 – drogi, 35 – zastosowanie nie transportowe.
ZASTOSOWANIE	N3	Zastosowanie (USG): 0 – nieznanie, 69 – grobla / wał ochronny, 127 – jako droga na grobli, 139 – wypełnione, 999 – inne.
KAT_ODNIENIENIA_PION_SOND	N1	Kategoria odniesienia pionowego sondowania (VRR): 0 – nieznanie, 1 – powyżej powierzchni wodny / nie zakrywa (przy wodzie wysokiej), 8 – wynurzający się okresowo, 9 – nie dająca się zastosować.
SZEROKOSC	N5	Szerokość (WID): od 0 do 32767 [w metrach]
KAT_TYPU	N3	Kategoria typu wału / nasypu (CAT): 0 – nieznanie, 1 – jednostronna lewa, 2 – dwustronna,

		3 – jednostronna prawa, 999 – inne.
--	--	--

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_WAWOZ”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: LDB200
Definicja operacji importu: fiz_wawoz.def

OPIS:
Warstwa liniowa.
Szczeliny, pęknięcia, strome zagłębienia, wypłuczyska na powierzchni ziemi, często ułożone w poprzek układu warstwicowego.

BAZA DANYCH:

ZNACZENIE_ORIENTACYJNE	N1	Znaczenie orientacyjne (LMC): 1 – znaczenie orientacyjne, 2 – bez znaczenia orientacyjnego.
P_GLEBOKOSC	N5	Przeważająca głębokość obiektu (PFD): od 0 do 32767 [w metrach]
SZEROKOSC	N1	Szerokość (WWG): 0 – nieznaną, 1 – poniżej 50 m, 2 – do 50 m do 75 m, 3 – powyżej 75 m.

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_WYKOP_WRAB”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: LDB070
Definicja operacji importu: fiz_wykop_wrab.def

OPIS:
Warstwa liniowa.
Wykop w powierzchni ziemi umożliwiający przeprowadzenie drogi, linii kolejowej itp.

BAZA DANYCH:

KLASA_WYSOKOSCI_WZGL	N1	Klasa wysokości względnej (GLI): 1 – równa lub większa niż cięcie warstwicowe, 2 – mniejsza niż cięcie warstwicowe, 3 – nie dająca się zastosować.
DLUGOSC_SREDNICA	N5	Długość / średnica (LNTH): od 0 do 32767 [w metrach]
P_GLEBOKOSC	N5	Przeważająca głębokość obiektu (PFD): od 0 do 32767 [w metrach]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_KOPIEC_KURHAN”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: PAL025
Definicja operacji importu: fiz_kopiec_kurhan.def

OPIS:
Warstwa punktowa.

Kopce naturalne i sztuczne oraz zwały i piramidy kamieni.

BAZA DANYCH:

ZNACZENIE_ORIENTACYJNE	N1	Znaczenie orientacyjne (LMC): 1 – znaczenie orientacyjne, 2 – bez znaczenia orientacyjnego.
P_GLEBOKOSC	N5	Przeważająca głębokość obiektu (PFD): od 0 do 32767 [w metrach]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_JASKINA_GROTA”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: PDB030
Definicja operacji importu: fiz_jaskinia_grota.def

OPIS:

Warstwa punktowa.
Naturalna podpowierzchniowa komora (lub ich zespół) mająca własne wyjście na powierzchnię ziemi.

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_PIARG_OSYPISKO_G”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: PDB210
Definicja operacji importu: fiz_piarg_ospisko_g.def

OPIS:

Warstwa punktowa.
Obszar, teren na ogół u podnóża lub stoku wzniesień i skał, pokryty różnej wielkości materiałem skalnym.

BAZA DANYCH:

KAT_DOKLADNOSCI	N3	Kategoria dokładności (ACC): 0 – nieznane, 1 – dokładna, 2 – przybliżona, 3 – niepewna, 5 – sporna, 999 – inne.
ATR_SZEROKOSCI_POWIERZCHNI	N3	Atrybut szerokości powierzchni (SRD): 0 – nieznane, 10 – zbocze, osypisko piargu, 12 – powierzchnie terenów kamienistych, 13 – grunt kamienisty z powierzchnią skalistą, 15 – grunt kamienisty z licznymi głazami narzutowymi, 19 – szczeliny, osypiska piargu, 20 – pola głazów narzutowych, 999 – inne..

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_PRZELECZ”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:
Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)
Klasa obiektów – kod FACC: PDB150
Definicja operacji importu: fiz_przelecch.def

OPIS:

Warstwa punktowa.
Naturalne przejście poprzez niższe partie w paśmie górskim.

BAZA DANYCH:

MAX_WYSOKOSC	N7,1	Najwyższa wartość Z (ZV2): od -399 do 29999 [w metrach n.p.m. z dokładnością do 0.1 m]
--------------	------	---

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_GLAZ_OSTAN_KAM”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: PPL060

Definicja operacji importu: fiz_glaz_ostan_kam.def

OPIS:

Warstwa punktowa.

Pojedyncza wielkie skały, głazy oraz skupiska, zwały i kopce kamieni..

BAZA DANYCH:

ZNACZENIE_ORIENTACYJNE	N1	Znaczenie orientacyjne (LMC): 1 – znaczenie orientacyjne, 2 – bez znaczenia orientacyjnego.
P_WYSOKOSC	N5	Przeważająca wysokość obiektu (PFH): od 0 do 32767 [w metrach]

WARSTWA NUMERYCZNA: „FIZ_WYDMA_WZNIES_P”

ŹRÓDŁO DANYCH: Środowisko VMAP L2:

Warstwa geometryczna: Fizjografia (Physiography)

Klasa obiektów – kod FACC: ADB170, CDB170

Definicja operacji importu: fiz_wydma_wznies_p.def

OPIS:

Warstwa powierzchniowa.

Grzbiety lub wzgórza piaszczyste powstałe najczęściej na skutek ruchu piasku pod wpływem wiatru.

BAZA DANYCH:

ATR_POKRYCIA_OBSZARU	N13,2	Atrybut pokrycia obszaru (ARH): od 0 do 2147483647 [w ha z dokładnością do 0.01]
KAT_KSZTALTU_KONSTRUKCJI	N3	Kategoria kształtu konstrukcji (SSC): 0 – nieznane, 22 – półksiężyc, 26 – boczny, 27 – kopiec, pagórki, 28 – pomarszczony, 29 – gwiazda, 30 – poprzeczny, 999 – inne..
ATR_SZEROKOSCI_POWIERZCHNI	N3	Atrybut szerokości powierzchni (SRD): 0 – nieznane, 38 – piaszczyste wydmy, 39 – piaszczyste wydmy / niskie, 40 – piaszczyste wydmy / wysokie, 41 – ruchome piaszczyste wydmy, 42 – ustabilizowane piaszczyste wydmy, 999 – inne..

Uzupełniające bazy danych

„BAZA_TERYT”

OPIS:

Baza danych zawierająca informacje pochodzące z Krajowego Rejestru Urzędowego Podziału Terytorialnego Kraju (w skrócie rejestr TERYT) dotyczące miejscowości.

STRUKTURA BAZY DANYCH:

TERYT_SYM	C 7	Identyfikator miejscowości (stały i unikalny).
TERYT_SYMSTAT	C 7	Identyfikator miejscowości statystycznej, do której należy dana miejscowość.
TERYT	C 24	Kod TERYT przypisany do miejscowości.
NAZWA	C 56	Nazwa miejscowości. Jeżeli miejscowość posiada oprócz nazwy urzędowej, nazwę zwyczajową, to nazwa urzędowa jest oddzielona od nazwy zwyczajowej znakiem '*’.

W polu TERYT wprowadzamy dane wg następującego formatu:

WW-PP-GG-R-NT-NK-S-RM-Z

Znaczenie poszczególnych sekcji formatu:

- WW - symbol województwa (dwa znaki)
- PP - symbol powiatu (dwa znaki)
- GG - symbol miasta, gminy, dzielnicy lub delegatury (dwa znaki)
- R - symbol rodzaju gminy (jeden znak)
- NT - numer miejscowości statystycznej w ramach gminy; dla miast = "01" (dwa znaki)
- NK - numer miejscowości składowej w ramach miejscowości statystycznej (dwa znaki)
- S - określenie miejscowości (jeden znak)
- RM - rodzaj miejscowości (dwa znaki)
- Z - występowanie nazwy zwyczajowej (jeden znak):
 - 0 - miejscowość posiada nazwę zwyczajową; nazwa urzędowa jest oddzielona od nazwy zwyczajowej znakiem '*’
 - 1 - miejscowość nie posiadająca nazwy zwyczajowej

Przykład:

02-64-01-1-01-01-0-96-1 (dla miasta Wrocław)

„BAZA_REGON”

OPIS:

Baza danych zawierająca informacje o podmiotach (osobach prawnych, jednostkach organizacyjnych nie mających osobowości prawnej, osobach fizycznych prowadzących działalność gospodarczą). Zakres danych obejmuje numer identyfikacyjny, nazwę oraz adres. Numer identyfikacyjny jest zgodny z Krajowym Rejestrem Urzędowym Podmiotów Gospodarki Narodowej – REGON.

STRUKTURA BAZY DANYCH:

REGON	C 14	Numer identyfikacyjny podmiotu.
NAZWA_PODMIOTU	C 99	Nazwa podmiotu
TERYT_SYM	C 7	Adres siedziby: identyfikator miejscowości – TERYT_SYM z bazy danych BAZA_TERYT.
ADRES_ULICA	C 99	Adres siedziby: nazwa ulicy i numer (np. budynku, lokalu).
ADRES_KOD_POCZTOWY	C 6	Adres siedziby: kod pocztowy
NR_TELEFONU_FAKSU	C 99	Numer (lub numery) telefonów i faksów. Poszczególne numery oddzielone znakiem ‘;’.**

** Objasnienie dotyczące stosowania: „brak danych” - brak danych,
„nie dotyczy” - nie dotyczy.

„BAZA_WODY”

OPIS:

Baza danych z nazwami wód powierzchniowych i przyporządkowanymi im numerami.

Umieszczone w bazie informacje należy zsynchronizować z już istniejącymi opracowaniami mapy sozologicznej (wykonanymi wg Wytyczne Techniczne GIS-4 oraz Wytyczne Techniczne K-3.6 [1997]) i hydrograficznej (wykonanymi wg Wytyczne Techniczne GIS-3 oraz Wytyczne Techniczne K-3.4 [1997]) oraz takimi samymi opracowaniami równolegle wykonywanymi przez innych wykonawców.

Baza danych swoim zakresem powinna obejmować informacje ze wszystkich powyższych opracowań.

Aktualny stan tabeli BAZA_WODY dostępny jest, w trybie on-line (poprzez internet), na serwerze bazodanowym CODGiK. Korzystając z niego należy wprowadzać nowe pozycje, aktualizować już istniejące wpisy i pozyskiwać ostateczną pełną treść tabeli BAZA_WODY.

STRUKTURA BAZY DANYCH:

NR	N 5	Numer referencyjny nazwy wody powierzchniowej.*
NAZWA_GLOWNA	C 99	Nazwa główna wody powierzchniowej.**
NAZWA_DODATKOWA	C 99	Nazwa dodatkowa wody powierzchniowej.**
DOPLYWA_DO	N 5	Numer referencyjny rzeki, której jest dopływem.*
ID_HYD_IMGW	N 16	Identyfikator rzeki/jeziora zgodny z Komputerową Mapą Podziału Hydrograficznego Polski (IMGW).* <i>Dane do tego pola należy pozyskiwać w CODGiK.</i>

* objaśnienie dotyczące stosowania: -10
-1

- brak danych,
- nie dotyczy.

** objaśnienie dotyczące stosowania: „brak danych”
„nie dotyczy”

- brak danych,
- nie dotyczy.

Indeks

A

Antropogeniczne formy terenu (wyrębiska i zwałowiska)	
[21,22]	7

B

BAZA_REGON	29
BAZA_TERYT	29
BAZA_WODY	30
BEZWZG_WYS_ZWIERC_WODY	18
Bezwzględne wysokości zwierciadła wody	18

C

CIEKI_BEZ_NAZWY	13
CIEKI_Z_NAZWA	12
CMENTARZE	8
Cmentarze [24]	8
CZ_DEGRADACJI_LASOW	10
Czynniki degradacji lasów [34]	10

D

Deformacje poeksploatacyjne terenu [23]	8
DEFORMACJE_POEK	8
DEGRADACJA_GLEB	10
Degradacje gleb [32]	10
DROGI	17
Drogi [55.2,58.2]	17

E

Ekrany akustyczne [63]	18
EKRANY_AKUSTYCZNE	18
Emitory przemysłowe oraz urządzenia redukujące zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego [52,59,60]	14
EMITORY_HALASOW_WIBR	16
EMITORY_PRZEM_ZBIORCZE	15
EMITORY_PRZEMYSLOWE	14
EMITORY_SKUPISKA	16

F

FIZ_GLAZ_OSTAN_KAM	28
FIZ_JASKINA_GROTA	27
FIZ_KOPIEC_KURHAN	26
FIZ_OBNIZENIE_DOL	23
FIZ_PIARG_OSYPSKO_G	27
FIZ_PRZELECZ	27
FIZ_SUCHY_ROW	24
FIZ_SZCZELINA_PKN	24
FIZ_URWISKO_ST_SKARPA	24
FIZ_WAL_NASYP	25
FIZ_WAWOZ	26
FIZ_WYDMA_WZNIES_P	28
FIZ_WYKOP_WRAB	26
Formy rekultywacji terenów [67]	20
FORMY_ANTROPOGENICZNE	7

G

GLOWNE_ZB_WOD_PODZIEM	7
Główne zbiorniki wód podziemnych wymagające szczególnej ochrony [17]	7
Granice administracyjne	22
Granice gmin [72]	21
Granice państw [69]	21
Granice powiatów [71]	21
Granice województw [70]	21
GRANICE_ADMINISTRACYJNE	22
GRANICE_GMIN	22

GRANICE_PANSTW	21
GRANICE_POWIATOW	21
GRANICE_WOJEWODZTW	21
GROBLE	8
Groble [27]	8
Grunty antropogeniczne obszarów zabudowanych [20]	7
Grunty narażone na zalewy powodziowe lub sztormowe [19]	7
Grunty orne chronione [1a]	4
Grunty orne pozostałe [1b]	4
Grunty osuwiskowe [18.1]	7
Grunty podatne na denudację natury genicznej i uprawową [18]	7
Grunty szczególnie podatne na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych [46]	14
GRUNTY_ANTROPOGENICZNE	7
GRUNTY_ORNE_CHRONIONE	4
GRUNTY_ORNE_POZOSTALE	4
GRUNTY_OSUWISKOWE	7
GRUNTY_PODAT_NA_DENUD	7
GRUNTY_PODAT_NA_ZALEW	7
GRUNTY_PODATNE_NA_INF	14

J

JAKOSC_WOD_POW	12
Jakość wód powierzchniowych w punktach pomiarowych [37]	12

K

KANALY	8
Kanały [25,39,58.2]	8
Kierunki przenoszenia zanieczyszczeń w wodach podziemnych [48]	14
KIERUNKI_PRZEN_ZAN	14
Klasy uszkodzeń lasów [33]	10
KLASY_USZKODZEN_LASOW	10
KOLEJE	17
Koleje [55.2,58.2]	17

L

LAKI_PASTW_CHRONIONE	4
LAKI_PASTW_POZOSTALE	4
Lasy pozostałe [4]	4
Lasy ochronne [3]	4
LASY_POZOSTALE	4
Leje depresyjne (aktualne) [51]	14
LEJE_DEPRESYJNE_AKT	14
Linie energetyczne [58.4]	17
LINIE_ENERGETYCZNE	17

Ł

Łąki i pastwiska chronione [2a]	4
Łąki i pastwiska pozostałe [2b]	4

M

MIEJSCOWOSCI	19
Miejscowości [65,74,75,76,77]	19

N

NIEUZYTKI	20
Nie użytki [68]	20

O

Obiekty mogące znacząco oddziaływać na środowisko [58.1]	16
OBIEKTY_M_Z_ODDZIALYWAC	16

Obszary chronionego krajobrazu [8]	4
Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych [15.3]	6
OBSZARY_CHRON_KRAJ	5
OBSZARY_OCH_ZB_W_SROD	6
Oczyszczalnie ścieków [61]	17
OCZYSZCZALNIE_SCIEKOW	17
Otuliny parków narodowych lub krajobrazowych [9]	5
OTULINY_PARKOW_N_K	5

P

Parki krajobrazowe [7]	4
Parki narodowe [6]	4
PARKI_KRAJOBRAZOWE	4
PARKI_NARODOWE	4
Pasy wiatrochronne [62]	18
PASY_WIATROCHRONNE	18
Pomniki przyrody [11]	5
POMNIKI_PRZYRODY	5
Powierzchnie wodne	19
POWIERZCHNIE_WODNE	19
PRZEK_PYL_ZAWIESZONEGO	16
PRZEK_STEZEN_SO2	16
PRZEK_WSKAZNIKOW_ZAN	11
Przekroczenia dopuszczalnej zawartości pyłu zawieszonego [57]	16
Przekroczenia dopuszczalnych stężeń SO ₂ [56]	16
Przekroczenia wskaźników zanieczyszczeń wód powierzchniowych [36]	11
Punktowe emitory hałasu i wibracji [55.1] oraz strefowe emitory hałasu i wibracji [55.3]	16
Punkty monitoringu [66]	20
PUNKTY_MONITORINGU	20

R

RAMKA_ARKUSZA	20
REKULTYWACJE	20
Rezerваты przyrody [10]	5
REZERWATY_PRZYRODY	5
RUROCIAGI	17
Rurociągi [58.3]	17
RZEBRA_PKT_WYS_KOTA	23
RZEBRA_WARSTWICE	22

S

SIATKA_KILOMETROWA	21
SKL_ODPAD_K_R_M	10
SKL_ODPAD_PRZEM	9
SKL_PALIW_GAZOWYCH	9
SKL_PALIW_PLYNNYCH	9
SKL_PALIW_STALYCH	9
SKL_SUROWCOW	9

Składowiska odpadów komunalnych, rolniczych oraz mieszanych [31]	10
Składowiska odpadów przemysłowych [31]	9
Składowiska paliw gazowych [29.3]	9
Składowiska paliw płynnych [29.2]	9
Składowiska paliw stałych [29.1]	9
Składowiska surowców [28]	9
Skupiska źródeł niskiej emisji gazów i pyłów [54]	16
Stanowiska dokumentacyjne przyrody nieożywionej [12] ..	5
STANOWISKA_DOKUMENT	5
Strefy ochronne źródeł oraz ujęć wód powierzchniowych i podziemnych [15.1, 15.2]	6
STREFY_OCH_ZRODEL_UJEC	6

U

UJECIA_WOD	6
Ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych [15.1, 15.2] ..	6
Utylizacja odpadów [64]	18
UTYLIZACJA_ODPADOW	18
UZYTKI_EKOLOGICZNE	5
Użytki ekologiczne [13]	5

W

WALY_OCHRONNE	8
Wały ochronne [26]	8
Wody powierzchniowe – liniowe, bez nazwy [39, 43, 44, 45, 58.2]	13
Wody powierzchniowe – liniowe, z nazwą [39, 43, 44, 45, 58.2]	12
Wody powierzchniowe – zbiorniki wodne [39, 40, 41, 42] ..	13
WYLEWISKA_SCIEK_ODPAD	9
Wylewisko ścieków i odpadów [30]	9

Z

ZAN_WODY_PODZIEMNE	14
ZAN_WODY_PRZYBRZEZNE	12
Zanieczyszczone morskie wody przybrzeżne [38]	12
Zanieczyszczone wody podziemne [47]	14
Zbiornice emitory przemysłowe [53]	15
ZBIORNIKI_WODNE	13
ZESPOLY_P_K	6
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe [14]	6
ZIELEN_URZADZONA	4
Zieleń urządzona [5]	4
ZLOZA_SUROWCOW_MINERAL	6
Złoża surowców mineralnych [16]	6
Zrzuty ścieków [35]	11
ZRZUTY_SCIEKOW	11
ZWIERCIADLO_WOD_PODZIEM	14
Zwierciadło wód podziemnych sztucznie obniżone lub podniesione [49, 50]	14