

Warstwa: GEO1 - wydzielania geologiczne

Zawartość warstwy: Granice wydzielen geologicznych oraz obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy liniowych znaków konwencjonalnych (z wyjątkiem wyrobisk i kopalni odkrywkowych).

Nazwa tablicy: **GEO1.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów - wydzielen geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo501#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo501-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod wydzielenia	2	5	B	-	tak

Struktura pola **kod** jest następująca:

- w pole to wpisujemy zawsze 5 cyfr,
- na pozycji 1-ej zawsze wpisujemy cyfrę 1,
- na pozycji 2-giej i 3-ciej wpisujemy zawsze numer kolejny wydzielenia geologicznego, powierzchniowego o miąższości do 2 m,
- na pozycji 4-tej i 5-tej wpisujemy zawsze numer kolejny wydzielenia geologicznego o miąższości powyżej 2 m.

Dane dla atrybutu **kod** należy wypełniać zgodnie z autorską numeracją mapy geologicznej rękopiśmiennej i objaśnieniami do niej. Oznaczenie kodowe wydzielenia geologicznego o miąższości powyżej 2m (pozycja 4-5 w pięciocyfrowym kodzie wydzielenia) jest **obligatoryjne dla każdego poligonu warstwy GEO1**.

Oznaczenie kodowe wód powierzchniowych wynosi **10099**.

Oznaczenie kodowe poligonowych znaków konwencjonalnych (**hałdy,nasypy**) wynosi **10098**.

Oznaczenie poligonów wielokrotnie zakodowanych przez autora mapy wynosi **1**.

Oznaczenie poligonów nie zakodowanych wynosi **0**.

Przykłady:

1. Torf (1) leżący na namulach piaszczystych (3) należy opisać następująco: 10103
2. Glinę zwałową (23) o miąższości większej od 2 m należy opisać następująco: 10023

Nazwa tablicy: **GEO1.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo501#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo501-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **GEO1.LUT**

Zawartość: Atrybuty opisowe wydziałów geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
kod_wp	kod wydzielenia podstawowego	2	2	B	-	tak
skala	kody skał	100	100	C	-	tak
dlngn	dolne/górne np. pż1 lub pż2	1	1	C	-	nie
geneza1	kod genezy - pierwszy	5	5	C	-	nie
geneza2	kod genezy - drugi (jeżeli występuje)	5	5	C	-	nie
forma	kod formy rzeźby terenu	5	5	C	-	nie
nr_tarasu	numer tarasu (jeżeli forma = t)	9	9	C	-	nie
stratygr1	kod jednostki stratygraficznej - pierwszy	5	5	C	-	tak
stratygr2	kod jednostki stratygraficznej - drugi (jeżeli wydzielenie obejmuje dwie sąsiednie jednostki stratygraficzne)	5	5	C	-	nie
str_znak	znak uzupełniający określenie wieku wydzielenia	1	1	C	-	nie
kra	jeżeli wydzielenie reprezentuje kry utworów starszych w utworach plejstocenu - wpisuje się 1, w pozostałych przypadkach należy wpisać 0.	1	1	I	-	tak
jedn_tekt	kod jednostki tektonicznej	5	5	C	-	nie
litostr	nazwa jednostki litostratygraficznej (jeżeli jest określona)	50	50	C	-	nie

W pole **kod** wpisujemy numer kolejny wydzielenia zasadniczego - zgodny z autorską numeracją dla danego arkusza mapy. W pole **skala** wpisujemy kody skał wchodzących w skład wydzielenia, oddzielając poszczególne skały znakiem „+”, np.: p+ż - piaski i żwiry, p+g+i - piaski, gliny i iły. W pole **dlngn** wpisujemy dodatkową informację (jeżeli jest podana), czy są to skały dolne (1) czy górne (2). Pola **geneza1**, **geneza2**, **forma**, **stratygr1**, **stratygr2**, **jedn_tekt** powinny zawierać kody zgodne ze słownikami BDSMGP.

Pole **str_znak** dodatkowo charakteryzuje sposób określenia wieku, pole to może zawierać nast. wartości:
 „+” - dla wydzieleni obejmujących dwie sąsiednie jednostki stratygraficzne (pola **stratygr1** i **stratygr2** muszą być wypełnione);
 „-” - dla wydzieleni obejmujących odcinki pograniczne dwóch sąsiednich jednostek stratygraficznych (pola **stratygr1** i **stratygr2** muszą być wypełnione);
 „?” - dla wydzieleni, dla których określenie jednostki stratygraficznej nie jest pewne.

Nazwa tablicy: **GEO1.OPI**

Zawartość: Opisy tekstowe wydzieleni geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
kod	kod wydzielenia	2	5	B	-	tak
opis	opis tekstowy	250	250	C	-	tak

W pole **kod** należy wpisać 5-o cyfrowe oznaczenie wydzielenia (zgodne z tabelą GEO1.PAT), w pole **opis** należy wpisać opis tekstowy wydzielenia geologicznego.

Warstwa: **GEO2** - znaki konwencjonalne o charakterze poligonowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy powierzchniowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **GEO2.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod znaku konwencjonalnego powierzchniowego, zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych powierzchniowych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **GEO2.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

Warstwa: **GEO3** - znaki konwencjonalne o charakterze punktowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy punktowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **GEO3.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo3#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo3-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod punktowego znaku konwencjonalnego zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.
Warstwa: **GEO4** - wyrobiska i kopalnie odkrywkowe

Nazwa tablicy: **GEO4.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
geo4#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
geo4-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	oznaczenie rodzaju wyrobiska lub wydobywanego surowca	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod znaku konwencjonalnego o charakterze liniowym, zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy oznaczenie rodzaju wyrobiska wg słownika wyrobisk.

Warstwa: **EXTRA** - dodatkowe obiekty liniowe i punktowe występujące na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **EXTRA.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
extra#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
extra-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	nie

Nazwa tablicy: **EXTRA.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
extra#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
extra-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	nie

Warstwa: **DOK1** - dokumentacja geologiczna - obszary dokumentacji oraz map i materiałów kartograficznych

Zawartość warstwy: Warstwa zawiera dwie klasy regionów (D i M) reprezentujące odpowiednio obszary dokumentacji oraz obszary objęte mapami i innymi materiałami kartograficznymi. Każdy region powinien obejmować ciągły, zamknięty obszar powierzchni arkusza mapy dokumentacyjnej.

Nazwa tablicy: **DOK1.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok1#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok1-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	

Nazwa tablicy: **DOK1.PATD**

Zawartość: Atrybuty regionów
- dokumentacje geologiczne

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
d#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
d-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
lista_dok	lista numerów dokumentacji	50	50	C	-	tak

W polu **lista_dok** wpisywane są numery dokumentacji. W przypadku, gdy region stanowi obszar więcej niż jednej dokumentacji, numery dokumentacji oddzielane są przecinkiem. Numer dokumentacji tworzy się z kolejnego numeru na mapie, oznaczenia rodzaju dokumentacji oraz ewentualnie z numeru pola dokumentacji (zawsze po znaku „/”).

Przykłady:

1S, 2S, 3S/I, 5S/IX

Nazwa tablicy: **DOK1.PATM**

Zawartość: Atrybuty regionów
- obszary objęte mapą

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
m#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
m-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
lista_map	lista numerów map	50	50	C	-	tak

W polu **lista_map** wpisywane są numery map. W przypadku, gdy region stanowi obszar więcej niż jednej mapy, numery map oddzielane są przecinkiem. Numer mapy tworzy się z oznaczenia rodzaju mapy oraz kolejnego numeru na mapie dokumentacyjnej.

Przykłady:

G1, G2, H4

Nazwa tablicy: **DOK1.LUTD**

Zawartość: Atrybuty opisowe dokumentacji

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
numer	numer dokumentacji	3	3	I	-	tak
rodzaj	kod rodzaju dokumentacji	3	3	C	-	tak
nr_inwent	numer inwentarzowy dokumentacji	30	30	C	-	nie
nazwa_ar	nazwa archiwum	100	100	C	-	nie
autorzy	autorzy dokumentacji	100	100	C	-	nie
instytucja	nazwa instytucji wykonującej dokumentację	100	100	C	-	nie
rok	rok wykonania dokumentacji	2	4	B	-	nie
tytul	tytuł opracowania	250	250	C	-	tak
cel_oprac	cel opracowania	30	30	C	-	nie
midas_naz	nazwa złoża (zgodna z systemem MIDAS)	25	25	C	-	nie
midas_kods	kod słownika surowców (zgodny z systemem MIDAS)	6	6	I	-	nie
midas_skr	skrót nazwy surowca (zgodny z systemem MIDAS)	2	2	C	-	nie
midas_sys	unikalny kod systemu MIDAS identyfikujący złożę	5	5	I	-	nie
kat_rozp	kategoria rozpoznania	10	10	C	-	nie
kat_udok	kod kategorii udokumentowania	10	10	C	-	nie
uwagi	uwagi dot. dokumentacji	250	250	C	-	nie

W pola **numer** i **rodzaj** wpisujemy odpowiednio numer kolejny i oznaczenie rodzaju dokumentacji.

Pola **midas_naz**, **midas_kods**, **midas_skr**, **midas_sys** należy wypełniać na podstawie kart informacyjnych złoża uzyskanych z systemu MIDAS. Karty te można uzyskać w PIG w Warszawie, w Oddziałach zamiejscowych PIG i Pracowniach regionalnych PIG w Poznaniu i Lublinie. Pola **midas_kods** i **midas_skr** można również wypełnić na podstawie słownika surowców załączonego do niniejszej instrukcji (zgodnego z systemem MIDAS).

Pole **kat_rozp** należy wypełniać zgodnie z poniższym słownikiem:

Kategoria rozpoznania		
surowców stałych	surowców płynnych	surowców prognostycznych
A	A	D1
B	B	D2
C1	C	
C2		

Pole **kat_udok** należy wypełnić zgodnie z poniższym słownikiem:

Kod	Nazwa kategorii
dok	złożę udokumentowane
krej	złożę zarejestrowane (karta rejestracyjna) = uproszczona dokumentacja
pws	punkt występowania surowca (np. zwiad, sprawozdanie z poszukiwań, itp.)

Nazwa tablicy: **DOK1.LUTM**

Zawartość: Atrybuty opisowe mapy

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
numer	numer mapy	3	3	I	-	tak
rodzaj	rodzaj mapy	3	3	C	-	tak
nr_inwent	numer inwentarzowy mapy	30	30	C	-	nie
nazwa_ar	nazwa archiwum	100	100	C	-	nie
autorzy	autorzy mapy	100	100	C	-	nie
instytucja	nazwa instytucji	100	100	C	-	nie
rok	rok wykonania mapy	2	4	B	-	nie
nazwa	nazwa i skala mapy	250	250	C	-	tak
uwagi	uwagi dot. mapy	250	250	C	-	nie

W pola **numer** i **rodzaj** wpisujemy odpowiednio numer kolejny i oznaczenie rodzaju mapy.

Warstwa: **DOK2** - wiercenia geologiczne

Nazwa tablicy: **DOK2.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów - wierceń geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
nr_dok	numer na mapie dokum.	2	5	B	-	tak
nr_geo	numer na mapie geologicznej	2	5	B	-	tak
kod	kod znaku konwencjonalnego	4	5	B	-	nie

W polu **kod** należy wpisać kod znaku konwencjonalnego, który zostanie wykorzystany do zaznaczenia lokalizacji wiercenia na mapie geologicznej. Pole jest wymagane dla wierceń przedstawianych na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **DOK2.LU1**

Zawartość: Atrybuty opisowe wierceń geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
nr_dok	numer na mapie dokum.	2	5	B	-	tak
nr_inwent	numer inwentarzowy	30	30	C	-	nie
nazwa_ar	nazwa archiwum	100	100	C	-	nie
miejsc	miejsowość	25	25	C	-	nie
gmina	numer GUS gminy	4	5	B	-	nie
wykonawca	nazwa wykonawcy otworu	100	100	C	-	nie
rok	rok wykonania otworu	2	4	B	-	nie
naz_nr	nazwa i numer otworu	25	25	C	-	nie
autorzy	autorzy opisu otworu	100	100	C	-	nie
wys_npm	rzędna terenu w metrach	8	8	F	2	tak
glebokosc	głębokość otworu w metrach	8	8	F	2	tak
miaz_q	miąższość utworów czwartorzędowych w metrach	8	8	C	-	nie
cel_efekt	cel-efekt wiercenia	3	3	C	-	tak
stratygr1	kod jednostki stratygraficznej, w której zakończono wiercenie (pierwszy)	5	5	C	-	tak
stratygr2	kod jednostki stratygraficznej, w której zakończono wiercenie (drugi - jeżeli występuje)	5	5	C	-	nie
str_znak	znak uzupełniający określenie wieku	1	1	C	-	nie
nr_banku	numer banku HYDRO	1	1	I	-	nie
nr_obszaru	numer obszaru banku HYDRO	4	4	C	-	nie
nr_studni	nr studni wg banku HYDRO	6	6	I	-	nie
uwagi	dodatkowy opis wiercenia	250	250	C	-	nie

W polu **cel_efekt** należy wpisać oznaczenie literowe zgodne z odpowiednim słownikiem BDSMGP.

W polu **miaz_q** mogą być wprowadzone tylko wartości numeryczne określające miąższość utworów czwartorzędowych w metrach. Dopuszczalna jest dokładność 2 cyfr po kropce dziesiętnej. Dla wierceń o podanym profilu wartość pola nie musi być wypełniana. Pola **stratygr1**, **stratygr2** i **str_znak** wypełnia się w sposób analogiczny jak dla tablicy GEO1.LUT.

Nazwa tablicy: **DOK2.LU2**

Zawartość: Profile wierceń geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
nr_geo	numer na mapie geologicznej	2	5	B	-	tak
warstwa	numer kolejny warstwy profilu	2	2	I	-	tak
strop	głębokość stropu warstwy	8	8	C	-	tak
stratygr1	kod jednostki stratygraficznej - pierwszy	5	5	C	-	tak
stratygr2	kod jednostki stratygraficznej - drugi (jeżeli warstwa profilu obejmuje dwie sąsiednie jednostki stratygraficzne)	5	5	C	-	nie
str_znak	znak uzupełniający określenie wieku warstwy profilu	1	1	C	-	nie
skala	kody skał (analogicznie jak dla GEO1.LUT)	100	100	C	-	nie
jedn_tekt	kod jednostki tektonicznej	5	5	C	-	nie
litostr	nazwa jednostki	50	50	C	-	nie

	litostratygraficznej					
--	----------------------	--	--	--	--	--

Pole **strop** zawiera wartość numeryczną określającą głębokość stropu warstwy profilu wiercenia w metrach. Dopuszczona jest dokładność 2 cyfr po kropce dziesiętnej. W przypadku, gdy głębokość stropu nie jest określona należy wpisać znak „?”. Pola **stratygr1**, **stratygr2** i **str_znak** wypełnia się w sposób analogiczny jak dla tablic GEO1.LUT i DOK2.LU1.

Warstwa: DOK3 - punkty dokumentacyjne

Nazwa tablicy: **DOK3.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów dokumentacyjnych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok3#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok3-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
nr_geo	numer na mapie geol.	2	5	B	-	tak
kod	kod znaku konwencjonalnego	4	5	B	-	tak

Nazwa tablicy: **DOK3.LUT**

Zawartość: Atrybuty opisowe punktów dokumentacyjnych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
nr_geo	numer na mapie geol.	2	5	B	-	tak
nr_pkt	numer kolejny punktu wg notatnika terenowego	2	5	B	-	tak
rodzaj	kod rodzaju punktu	4	4	C	-	tak
miejs	nazwa miejscowości	25	25	C	-	nie
gmina	numer GUS gminy	4	5	B	-	nie
wys_npm	rzędna terenu	8	8	C	-	nie
glebokosc	głębokość	8	8	C	-	nie
wym1	wymiar pierwszy	4	4	F	2	nie
wym2	wymiar drugi	4	4	F	2	nie
synt_geomor	sytuacja geomorfologiczna	25	25	C	-	nie
uwagi	opis dodatkowy punktu	250	250	C	-	nie

W polu **rodzaj** wpisujemy oznaczenie literowe rodzaju punktu dokumentacyjnego według odpowiedniego słownika BDSMGP.

Warstwa: DOK4 - dokumentacja badań geofizycznych

Zawartość warstwy: Linie ciągów i profili geofizycznych (geoelektrycznych, magnetycznych, itp.) oraz lokalizacja punktów sondowań geoelektrycznych.

Nazwa tablicy: **DOK4.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów sondowań geoelektrycznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok4#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok4-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	

nrc	numer (nazwa) ciągu	15	15	C	-	nie
nrp	numer punktu	5	5	C	-	nie

W polu **nrc** wpisujemy numer (nazwę) ciągu, do którego należy dany punkt, np.: G-6. W polu **nrp** wpisujemy kolejny numer punktu sondowania geoelektrycznego.

Nazwa tablicy: **DOK4.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii profilów i ciągów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok4#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok4-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii	3	3	C	-	tak
nrc	numer (nazwa) ciągu, profilu	15	15	C	-	nie
dokum	lista numerów dokumentacji	20	20	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod obiektu wg słownika ciągów i profilów geofizycznych.

W polu **nrc** wpisujemy numer (nazwę) ciągu, profilu lub przekroju, np.: AB, G-6, itp. W polu **dokum** wpisujemy numery dokumentacji opisujących dany ciąg (profil). Listę numerów tworzy się w sposób analogiczny jak dla DOK1.PATD.

Warstwa: **DOK5** - linie przekrojów geologicznych

Nazwa tablicy: **DOK5.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
dok5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
dok5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii	4	5	B	-	tak
nrc	numer (nazwa) przekroju	15	15	C	-	tak

W polu **kod** wpisujemy kod obiektu wg słownika znaków konwencjonalnych liniowych:

Nazwa tablicy: **DOK5.NAT**

Zawartość: Atrybuty węzłów
- załamań linii przekrojów geol.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku
arc#	atrybut systemowy	4	5	B	-
dok5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-
dok5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-
ozn	oznaczenie literowe załamania	1	1	C	-

W polu **ozn** należy wpisać oznaczenie literowe załamania przekroju.

PRZEKROJE GEOLOGICZNEWarstwa: PG1 - wydzielania geologiczne

Zawartość warstwy: Granice wydzielen geologicznych oraz obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy liniowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PG1.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów - wydzielen geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg1#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg1-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod wydzielania	2	5	B	-	tak
petro	kod znaku petrograficznego	4	5	B	-	nie
opis	dodatkowy opis wydzielania	15	15	C	-	nie

Nazwa tablicy: **PG1.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg1#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg1-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Warstwa: PG2 - znaki konwencjonalne o charakterze poligonowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy powierzchniowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PG2.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod znaku konwencjonalnego powierzchniowego, zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych powierzchniowych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **PG2.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

Warstwa: **PG3** - znaki konwencjonalne o charakterze punktowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy punktowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PG3.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg3#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg3-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	50	50	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod punktowego znaku konwencjonalnego zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Warstwa: **PG4** - warstwa konstrukcyjna przekroju - tworzona automatycznie przez aplikację.

Nazwa tablicy: **PG4.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg4#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg4-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
typ	typ linii: 1 - oś skali pionowej; 2 - podział skali pionowej po lewej stronie przekroju; 3 - podział skali pionowej po prawej stronie przekroju; 4 - rzut wiercenia; 5 - rzut punktu dokumentacyjnego.	1	1	I	-	
nrw	numer wiercenia	4	5	B	-	
nrp	numer punktu dokumentacyjnego	4	5	B	-	
wys	wysokość w m n.p.m. (dot. podziału osi pionowych)	4	5	B	-	
gle	głębokość wiercenia lub punktu dokumentacyjnego	8	8	F	2	
r	położenie wiercenia (punktu dokum.) względem przekroju. 1 - punkt rzutowany na linię przekroju; 2 - punkt leżący na linii przekroju	1	1	I	-	
strat	oznaczenie jednostki stratygraficznej (dot. warstwy profilu wiercenia)	11	11	C	-	

Nazwa tablicy: **PG4.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów wstawienia opisów przekroju.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg4#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg4-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
typ	typ opisu: 1 - zmiana kierunku przekroju; 2 - numer wiercenia; 3 - numer punktu dokum.; 4 - lokalizacja symbolu zakończenia wiercenia lub punktu dokumentacyjnego; 5 - głębokość wiercenia lub punktu dokumentacyjnego; 6 - wartość podziału skali pionowej - opis osi po lewej stronie przekroju; 7 - wartość podziału skali pionowej - opis osi po prawej stronie przekroju.	1	1	I	-	
ozn	tekst opisu	15	15	C	-	

Nazwa tablicy: **PG4.INF**

Zawartość: Parametry przekroju.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
sk_poz	mianownik skali poziomej	4	5	B	-	
sk_pio	mianownik skali pionowej	4	5	B	-	

Warstwa: **PG5** - dodatkowe obiekty liniowe i punktowe występujące na przekroju.

Nazwa tablicy: **PG5.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
pg5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	

Nazwa tablicy: **PG5.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
pg5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	

pg5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	

PROFILE SYNTETYCZNE

Warstwa: PS1 - wydzielienia geologiczne

Zawartość warstwy: Granice wydzielen geologicznych oraz obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy liniowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PS1.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów - wydzielen geologicznych

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps1#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps1-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod wydzielienia	2	5	B	-	tak
petro	kod znaku petrograficznego	4	5	B	-	nie
opis	dodatkowy opis wydzielienia	15	15	C	-	nie

Nazwa tablicy: **PS1.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps1#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps1-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Warstwa: PS2 - znaki konwencjonalne o charakterze poligonowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy powierzchniowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PS2.PAT**

Zawartość: Atrybuty poligonów

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	powierzchnia	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	obwód	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	

ps2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod znaku konwencjonalnego powierzchniowego, zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych powierzchniowych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Nazwa tablicy: **PS2.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	
lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość linii	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps2#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps2-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod linii (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak

W polu **kod** wpisujemy kod linii zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych liniowych BDSMGP.

Warstwa: **PS3** - znaki konwencjonalne o charakterze punktowym

Zawartość warstwy: Obiekty (zjawiska) prezentowane na mapie geologicznej przy pomocy punktowych znaków konwencjonalnych.

Nazwa tablicy: **PS3.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps3#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps3-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
kod	kod znaku (wg. słownika znaków konwencjonalnych)	4	5	B	-	tak
opis	dodatkowy opis znaku	15	15	C	-	nie

W polu **kod** wpisujemy kod punktowego znaku konwencjonalnego zgodny ze słownikiem znaków konwencjonalnych BDSMGP. W polu **opis** wpisujemy tekst, którym opisany jest znak na mapie geologicznej.

Warstwa: **PS5** - dodatkowe obiekty liniowe i punktowe występujące na przekroju.

Nazwa tablicy: **PS5.AAT**

Zawartość: Atrybuty linii.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
fnode#	nr węzła początkowego	4	5	B	-	
tnode#	nr węzła końcowego	4	5	B	-	

lpoly#	lewy poligon	4	5	B	-	
rpoly#	prawy poligon	4	5	B	-	
length	długość	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	

Nazwa tablicy: **PS5.PAT**

Zawartość: Atrybuty punktów.

Nazwa pola	Opis pola	Szerokość pola	Szerokość podglądu	Typ pola	Liczba miejsc po przecinku	Pole wymagane
area	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
perimeter	atrybut systemowy	4 (8)	12 (18)	F	3 (5)	
ps5#	identyfikator systemowy	4	5	B	-	
ps5-id	identyfikator użytkownika	4	5	B	-	
symbol	numer symbolu liniowego	2	4	B	-	