

Ark. 75

OBJAŚNIENIA

-----B----- granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (b- rodzaj kopaliny)

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- pierwszy rzędu
- drugi rzędu
- trzeciego rzędu
- granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska

STREFA WYBRZEŻA MORSKIEGO

poła piasków do sztucznego zasilania brzegu

- granica udokumentowanego obszaru występowania piasków do sztucznego zasilania brzegu
- 10 ----- izobaty
- 20 ----- granica strefy o średniej liczbie dni z lodem
- granica strefy tworzenia się zwałów lodowych
- tor wodny
- granica strefy ochrony brzegu
- granica wód wewnętrznych
- brzeg wydymowo - mierzejowy
- sztuczne zasilanie brzegu i umocnienia brzegowe
- falochron
- ostrogi
- kilometr linii brzegowej
- stacje pomiarowe IMGW

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne
- warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
- obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

- łąki na glebach pochodzenia organicznego
- lasy
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
- PN----- granica parku narodowego i skrótu jego nazwy (WoPN - Wołński Park Narodowy)
- R-10----- szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (R-10 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy, E-9 - Europejski Długodystansowy Szlak Pieszy (Szlak Nadmorski))
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000
- S----- specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH320018 - Ujście Odry i Zalew Szczeciński, PLH320019 - Wolin i Uznam, PLH990002 - Ostroja na Zatoce Pomorskiej)
- P----- obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB320002 - Delta Świny, PLB320011 - Zalew Kamieński i Dziwna, PLB990003 - Zatoka Pomorska)
- użytek ekologiczny

INFORMACJE DODATKOWE

- granica państwa
- granica gminy, miasta
- MIEDZYWOZIE----- miejscowość letniskowa
- DZIWNÓW----- siedziba urzędu gminy, miasta

Ark. 76

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

- piaski
- torfy
- 4732 WRZOSOWO 8957 JANOWO-1 4835
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
- złóżo JANOWO (C) p/Q
- granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C i C
- granica obszaru prognostycznego
- granica obszaru perspektywicznego
- granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (p2 - rodzaj kopaliny)
- złóżo o powierzchni < 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

- granica obszaru górnictwa
- granica terenu górnictwa
- obszar i teren górnictwa złoża o powierzchni < 5 ha
- kopalnia nieczynna
- kopalnia okresowo czynna
- wyrobisko (symbol lub zarys)
- Symbol kopaliny: G - gaz ziemny w - wapienie i margle, wapienie margliste p2 - piaski i żwiry p - piaski t - torfy
- Symbol jednostki stratygraficznej: J - jurajski P - perm

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- pierwszy rzędu
- drugi rzędu
- trzeciego rzędu
- czwartego rzędu
- granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
- granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
- granica obszaru górnictwa eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
- granica terenu górnictwa eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
- ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wielk. ujęmowanych utworów)
- ujęcie wód termalnych

STREFA WYBRZEŻA MORSKIEGO

- poła piasków do sztucznego zasilania brzegu
- granica udokumentowanego obszaru występowania piasków do sztucznego zasilania brzegu
- izobaty
- 10 ----- granica strefy o średniej liczbie dni z lodem
- 20 ----- granica strefy tworzenia się zwałów lodowych
- tor wodny
- granica strefy ochrony brzegu
- granica wód wewnętrznych
- brzeg wydymowo - mierzejowy
- sztuczne zasilanie brzegu i umocnienia brzegowe
- ostrogi
- kilometr linii brzegowej
- porty morskie

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne
- obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
- warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
- obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

- grunty ome (klasy I-IVa użytków rolnych)
- lasy
- zieleni urządzone
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
- E-9----- szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (E-9 - Europejski Długodystansowy Szlak Pieszy - Szlak Nadmorski, E-10 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy)
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

- S----- specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH320017 - Trzebiatowski - Kolibrzewski Park Nadmorski, PLH320018 - Ujście Odry i Zalew Szczeciński, PLH990002 - Ostroja na Zatoce Pomorskiej)
- P----- obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB320010 - Wybrzeże Trzebiatowski, PLB320011 - Zalew Kamieński i Dziwna, PLB990003 - Zatoka Pomorska)
- P----- rezerwat przyrody lub obszar ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego o powierzchni < 5 ha (N - przyrody niezwykłej)
- P----- pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)
- P----- geostanowisko o znaczeniu regionalnym
- P----- geostanowisko o znaczeniu lokalnym

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego

- granica zabytkowego zespołu architektonicznego
- zabytek techniczny (liniowy)
- stanowisko archeologiczne
- zabytek architektoniczny (liniowy)
- zabytek sakralny
- zabytek techniczny
- zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
- park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE

- granica państwa
- granica powiatu
- granica gminy, miasta
- siedziba urzędu gminy, miasta
- DZIWNÓW----- miejscowość letniskowa

Informacje uzupełniające do mapy dostępne są w "Objaśnieniach do Mapy Georodowodowej Polski (II) w skali 1:50 000". Wykorzystano informacje udostępnione przez: RZGW, GDOŚ, GDLP, IMGW-PIB, NID, urzędy morskie oraz z baz danych PSG i PSW w PIQ-PIB

Ark. 114

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

- piaski
- torfy
- 6143 MOKRZYCA WIELKA 4037 KOLCZEWO 4037 6143 8079 11069 18728
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
- złóżo KOLCZEWO (C) p/Q
- złóżo MOKRZYCA WIELKA (C) p/Q
- złóżo MOKRZYCA WIELKA II (A+B) p/Q
- złóżo MOKRZYCA WIELKA V (C) p/Q
- złóżo MOKRZYCA WIELKA IV (C) p/Q
- granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C i C
- granica obszaru prognostycznego
- granica obszaru perspektywicznego
- granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (b - rodzaj kopaliny)
- złóżo o powierzchni < 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

- granica obszaru górnictwa
- granica terenu górnictwa
- kopalnia czynna
- kopalnia nieczynna
- wyrobisko (symbol lub zarys)
- punkt niekonsejsonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)
- Symbol kopaliny: G - gaz ziemny R - ropa naftowa m - margle p - piaski t - torfy b - bursztyny
- Symbol jednostki stratygraficznej: Q - czwartorzęd P - perm

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- pierwszy rzędu
- drugi rzędu
- trzeciego rzędu
- czwartego rzędu
- źródło
- 102 ----- granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
- granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
- granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
- ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wielk. ujęmowanych utworów)

STREFA WYBRZEŻA MORSKIEGO

- 10 ----- izobaty
- 20 ----- granica strefy o średniej liczbie dni z lodem
- granica strefy tworzenia się zwałów lodowych
- tor wodny
- granica strefy ochrony brzegu
- granica wód wewnętrznych
- brzeg wydymowo - mierzejowy
- kilometr linii brzegowej
- stacje pomiarowe IMGW
- porty morskie
- latarnie morskie

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne
- obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
- warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
- obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

- grunty ome (klasy I-IVa użytków rolnych)
- lasy
- zieleni urządzone
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
- granica parku narodowego i skrótu jego nazwy (WoPN - Wołński Park Narodowy)
- granica strefy ochronnej (otuliny) parku narodowego
- granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (T - torfowiskowy, L - leśny)
- E-9----- szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (E-9 - Europejski Długodystansowy Szlak Pieszy (Szlak Nadmorski), R-10 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy, SC - Szlak Cysterski)
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

- S----- specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH320018 - Ujście Odry i Zalew Szczeciński, PLH320019 - Wolin i Uznam, PLH990002 - Ostroja na Zatoce Pomorskiej)
- P----- obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB320009 - Zalew Szczeciński, PLB320002 - Delta Świn, PLB320011 - Zalew Kamieński i Dziwna, PLB320012 - Puszcza Goleńska, PLB990003 - Zatoka Pomorska, PLB320001 - Bagna Rozwarowskie)
- P----- pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)
- P----- geostanowisko o znaczeniu krajowym
- P----- geostanowisko o znaczeniu regionalnym
- P----- gisz narzutowy o średnicy > 1,5 m
- P----- niezakwalifikowany jako pomnik przyrody

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego

- granica zabytkowego zespołu architektonicznego
- stanowisko archeologiczne
- zabytek architektoniczny
- zabytek sakralny
- zabytek techniczny
- zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
- park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE

- granica państwa
- granica gminy, miasta
- 53 ----- oś autostrady lub drogi szybkiego ruchu
- 53 ----- oś projektowanej autostrady lub drogi szybkiego ruchu
- WOLIN ----- siedziba urzędu gminy, miasta
- WISIELKA ----- miejscowość letniskowa

Informacje uzupełniające do mapy dostępne są w "Objaśnieniach do Mapy Georodowodowej Polski (II) w skali 1:50 000". Wykorzystano informacje udostępnione przez: RZGW, GDOŚ, GDLP, IMGW-PIB, NID, urzędy morskie oraz z baz danych PSG i PSW w PIQ-PIB

Ark. 115

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

- piaski i żwiry
- piaski
- torfy
- 4847 REKOWO 4035 GOSTYNIEC
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
- identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
- granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C i C
- granica obszaru prognostycznego
- granica obszaru perspektywicznego
- granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (p2 - rodzaj kopaliny)
- złóżo o powierzchni < 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

- granica obszaru górnictwa
- granica terenu górnictwa
- kopalnia czynna
- kopalnia nieczynna
- wyrobisko (symbol lub zarys)
- punkt niekonsejsonowanej eksploatacji kopaliny (p2 - rodzaj kopaliny)
- Symbol kopaliny: G - gaz ziemny Q - czwartorzęd R - ropa naftowa w - wapienie p2 - piaski i żwiry p - piaski t - torfy b - bursztyny
- Symbol jednostki stratygraficznej: P - perm

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- pierwszy rzędu
- drugi rzędu
- trzeciego rzędu
- czwartego rzędu
- granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
- granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
- granica obszaru górnictwa eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
- granica terenu górnictwa eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
- ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wielk. ujęmowanych utworów)
- ujęcie wód leczniczych i mineralnych
- uzdrowisko

KAMIEŃ POMORSKI

STREFA WYBRZEŻA MORSKIEGO

----- tor wodny

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne
- warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
- obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
- obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

- grunty ome (klasy I-IVa użytków rolnych)
- łąki na glebach pochodzenia organicznego
- lasy
- zieleni urządzone
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
- granica zespołu przyrodniczo-krajobrazowego
- L----- granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (L - leśny)
- SC----- szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (SC - Szlak Cysterski)
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

- S----- specjalny obszar ochrony siedlisk (PU 020010 - Ujście Odry i Zalew Szczeciński, PLH320052 - Ostroja Gołczewska)
- P----- obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB320010 - Wybrzeże Trzebiatowski, PLB320011 - Zalew Kamieński i Dziwna, PLB320012 - Puszcza Goleńska, PLB320001 - Bagna Rozwarowskie)
- P----- pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)
- P----- użytek ekologiczny
- P----- użytek ekologiczny o powierzchni < 5 ha

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego



- granica zabytkowego zespołu architektonicznego
- zabytek architektoniczny (liniowy)
- stanowisko archeologiczne
- zabytek architektoniczny (n - liczba obiektów)
- zabytek sakralny (n - liczba obiektów)
- zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
- park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE

- granica gminy, miasta
- siedziba urzędu gminy, miasta

KAMIEŃ POMORSKI

Informacje uzupełniające do mapy dostępne są w "Objaśnieniach do Mapy Georodowodowej Polski (II) w skali 1:50 000". Wykorzystano informacje udostępnione przez: RZGW, GDOŚ, GDLP, IMGW-PIB, NID, urzędy morskie oraz z baz danych PSG i PSW w PIQ-PIB

Wykonawca	 ROSA GEOLOGIA	ROSA GEOLOGIA ul. Makowskiego 4, 78-500 Drawsko Pomorskie
Lokalizacja	Dziwnów, ul. Stefana Żeromskiego, dz. nr 604/6	
Obiekt	Rozbudowa nabrzeży portowych	
Opracowanie	Projekt robót geologicznych	
Tytuł załącznika	Objaśnienia do Mapy Georodowodowej Polski (II) Plansza A (arkusze 75, 76, 114 i 115)	Zał. Nr 4.2 Skala -
Opracował:	Imię i nazwisko Adriana Szalkiewicz	Uprawnienia VII-2189 Podpis  Data: 04-2025