

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

kreda pisząca

piaski i żwiry

torfy

127 MIELNIK

2585 BUBEL STARY

5982

złoże BUBEL GRANNA (C₁) p/Q

17324

złoże BUBEL GRANNA VI (C₁) p/Q

9043

złoże BUBEL GRANNA I (C₁) p/Q

18069

złoże BUBEL GRANNA VII (C₁) p/Q

9710

złoże BUBEL GRANNA II (C₁) pż/Q

18075

złoże BUBEL ŁUKOWISKA (C₁) p/Q

12023

złoże BUBEL GRANNA III (C₁) p/Q

16267

złoże BUBEL GRANNA V (C₁) p/Q

12123

złoże BUBEL GRANNA IV (C₁) p/Q

granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C₁ i C

granica obszaru prognostycznego

granica obszaru perspektywicznego

granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (i(ic) - rodzaj kopaliny)

złoże o powierzchni ≤ 5 ha

obszar perspektywiczny o powierzchni ≤ 5 ha (p - rodzaj kopaliny, Q - wiek kopaliny)

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

granica obszaru górniczego

granica terenu górniczego

obszar i teren górniczy złoża o powierzchni ≤ 5 ha

kopalnia czynna

kopalnia nieczynna

wyrobnisko (symbol lub zarys)

punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)

zwały odpadów mineralnych: eksploatacyjne o powierzchni ≤ 5 ha

Symbol kopaliny:
kp - kreda pisząca
i(ic) - ility i łupki ilaste ceramiki budowlanej
pż - piaski i żwiry
p - piaski
t - torfy

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd
Cr - kreda
Pg+Ng - paleogen + neogen

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

czwartego rzędu

granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem

ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)

obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

warunki korzystne

obszary predysponowane do występowania ruchów masowych

warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo

obszary niewaloryzowane

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

czwartego rzędu

granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem

ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)

obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

warunki korzystne

obszary predysponowane do występowania ruchów masowych

warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo

obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)

las

łąki na glebach pochodzenia organicznego

granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych

granica parku krajobrazowego i skrótu jego nazwy (PKPPB - Park Krajobrazowy Podlaski Przełom Bugu)

granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego

granica obszaru chronionego krajobrazu

granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (St - stepowy, L - leśny)

granica projektowanego rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (L - leśny, K - krajobrazowy)

szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (GV - Green Velo)

aleja drzew pomnikowych

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH140011 - Ostoja Nadbużańska)

obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB140001 - Dolina Dolnego Bugu)

pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)

pomnik przyrody nieożywionej

użytek ekologiczny o powierzchni ≤ 5 ha

projektowany użytek ekologiczny

geostanowisko o znaczeniu międzynarodowym

geostanowisko o znaczeniu lokalnym

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego

granica zabytkowego zespołu architektonicznego

stanowisko archeologiczne

zabytek architektoniczny

zabytek sakralny (n - liczba obiektów)

zabytkowy zespół dworski lub pałacowy

INFORMACJE DODATKOWE

granica państwa

granica województwa

granica gminy, miasta

siedziba urzędu gminy, miasta

KONSTANTYNÓW

Margeo
Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska

Margeo Marcin Cep
Sawki 9, 21-560 Międzyrzec Podlaski
tel. 796 158 256, www.margeo.pl
e-mail: biuro@margeo.pl

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH

Mapa geośrodowiskowa
skala 1:50 000

Zał. 5 b)

sierpień
2025 r.

wyk. mgr Bartosz Cybulski