



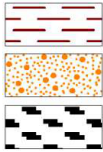
MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA



iły i łupki ilaste

piaski i żwiry

torfy

8464 GRUSZCZYN KP identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża małokonfliktowego

2259 IWNO identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego

8464 złożo GRUSZCZYN KP (C₁) p/Q

8853 złożo GRUSZCZYN WWJ (C₁) t/Q

9563 złożo GRUSZCZYN JK (C₁) t/Q

10000 złożo GRUSZCZYN KP II (C₁) p/Q

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

— granica obszaru prognostycznego

.....pż..... granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania
(pż - rodzaj kopaliny)

• złożo o powierzchni ≤ 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN



— granica obszaru górniczego

⊗ kopalnia nieczynna

⊗ kopalnia okresowo czynna

⌒ wyrobisko

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

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:



trzeciego rzędu

czwartego rzędu

Zb. Promno



zbiornik retencyjny



granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem



granica obszaru górniczego eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych



granica terenu górniczego eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych

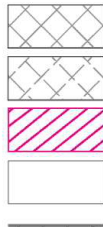


ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m³/h
(k - komunalne, Q - wiek ujmowanych utworów)



granica lejka depresyjnego wywołanego eksploatacją wód podziemnych
(Q - wiek eksploatowanych utworów)

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO



warunki korzystne

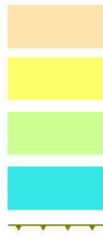
warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo

obszary predysponowane do występowania ruchów masowych

obszary niewaloryzowane

granice opracowań atlasów geologiczno-inżynierskich aglomeracji miejskich

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU



grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)

łaki na glebach pochodzenia organicznego

lasy

zieleń urządzona



granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych



granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy
(PKP - Park Krajobrazowy Promno
PKPZ - Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka)



granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego



granica obszaru chronionego krajobrazu



granica projektowanego zespołu przyrodniczo-krajobrazowego

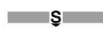


granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego
(K - krajobrazowy)



szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym
(R-2 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy
R-9 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy
SP - Szlak Piastowski)

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000



specjalny obszar ochrony siedlisk
(PLH300005 - Fortyfikacje w Poznaniu
PLH300030 - Ostoja koło Promna
PLH300038 - Dolina Cybiny
PLH300058 - Uroczyska Puszczy Zielonki)

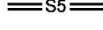
INFORMACJE DODATKOWE



granica powiatu



granica gminy, miasta



oś autostrady lub drogi szybkiego ruchu

KOSTRZYN

siedziba urzędu gminy, miasta