

OBJAŚNIENIA DO MAPY GEOŚRODOWISKOWEJ POLSKI

Ark. Piaseczno, skala 1 : 50 000, wyd. PIG - 2010r.

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	ilu
	piaski
3 CZARNÓW	nazwa złoża konfliktowego
3	złożo CZARNÓW (C1) p/Q
4	złożo ŁUBNA (A+B) i(i)c/Q
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C1 i C lub zarejestrowanych C1
	granica obszaru perspektywicznego
	granica obszaru (lub linia profilu) o negatywnych wynikach rozpoznania (i(i)c) - rodzaj kopaliny

GÓRNICZTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	kopalnia nieczynna
	wyrobisko (zarzys wyrobiska)
Symbol kopaliny:	
i(i)c	- ily ceramiki budowlanej
p	- piaski
Symbol jednostki stratygraficznej:	
Q	- czwartorzęd
Ng	- neogen
Pg	- paleogen
J	- jura

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego wg "Mapy podziału hydrograficznego Polski" IMGW:

	drugiego rzędu
	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
Klasa jakości wód w rzekach, w monitorowanym punkcie	
	IV klasa - jakość niezadawalająca
	V klasa - jakość zła
Stan jednolitych części wód powierzchniowych (dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska)	
	stan zły
	granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
	granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
	granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
	granica obszaru górnictwa eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
	ujęcie wód powierzchniowych (p - przemysłowe)
	ujęcie wód podziemnych (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
	ujęcie wód leczniczych i mineralnych
	uzdrowisko

KONSTANCIN-JEZIORNA

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	warunki korzystne
	warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
	obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

	grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
	łąki na glebach pochodzenia organicznego
	lasy
	granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy (MaPK - Mazowiecki Park Krajobrazowy)
	granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego
	granica obszaru chronionego krajobrazu
	granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (L - leśny, Fn - faunistyczny, K - krajobrazowy, W - wodny)
Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000	
	obszar specjalnej ochrony siedlisk (PLH140039 - Stawy w Zabieńcu, PLH140042 - Łas Natoliński, PLH140050 - Łąki Ostrowieckie, PLH140055 - Łąki Soleckie)
	obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB140004 - Dolina Środkowej Wisły)
	rezerwat przyrody lub obszar ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego o powierzchni <= 5 ha
	15 pomnik przyrody żywej
	17 pomnik przyrody nieożywionej
	park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską
Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego	
	granica zabytkowego zespołu architektonicznego
	sakralne
	architektoniczne
	techniczne
	pomnik lub historyczne miejsce pamięci

INFORMACJE DODATKOWE

	granica powiatu
	granica gminy, miasta
	oś projektowanej autostrady
	siedziba urzędu gminy, miasta

PIASECZNO

OBJAŚNIENIA DO MAPY GEOŚRODOWISKOWEJ POLSKI

Ark. Otwock, skala 1 : 50 000, wyd. PIG - 2010r.

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	piaski
2 ANIELINEK	nazwa złoża mało-konfliktowego
1 KARCZEW B I C	nazwa złoża konfliktowego
2	złożo ANIELINEK (B+C1) i(i)c/Q
3	złożo ANIELINEK II (B+C1) i(i)c/Q
4	złożo KOLBIEŁ (C1) p/Q
5	złożo KOLBIEŁ II i III (C1) p/Q
6	złożo KOLBIEŁ IV (C1) p/Q
7	złożo ANIELINEK III (C1) i(i)c/Q
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategorii C2
	granica obszaru perspektywicznego
	granica obszaru (lub linia profilu) o negatywnych wynikach rozpoznania (i(i)c) - rodzaj kopaliny
	złożo nie dające się odwzorować w skali mapy

GÓRNICZTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	obszar i teren górnictwa nie dające się odwzorować w skali mapy
	kopalnia nieczynna
	wyrobisko (symbol)
	punkt występowania kopaliny (1 - numer karty informacyjnej punktu, p - rodzaj kopaliny)
	punkt występowania kopaliny (bez karty informacyjnej punktu, p - rodzaj kopaliny)
Symbol kopaliny:	
i(i)c	- ily ceramiki budowlanej
p	- piaski i żwir
Symbol jednostki stratygraficznej:	
Q	- czwartorzęd
Ng	- neogen
Pg	- paleogen

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego wg "Mapy podziału hydrograficznego Polski" IMGW:

	drugiego rzędu
	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
Klasa jakości wód w rzekach, w monitorowanym punkcie	
	IV klasa - jakość niezadawalająca
	granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
	ujęcie wód podziemnych (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	warunki korzystne
	warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
	obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

	grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
	łąki na glebach pochodzenia organicznego
	lasy
	granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy (MaPK - Mazowiecki Park Krajobrazowy)
	granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego
	granica obszaru chronionego krajobrazu
	granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (K - krajobrazowy, Fn - faunistyczny, L - leśny, T - torfowiskowy)
	23 alejki drzew pomnikowych
Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000	
	obszar specjalnej ochrony siedlisk (PLH140001 - Bagno Cielowanie, PLH140022 - Bagno Celestynowskie, PLH140025 - Dolina Środkowego Świdra, PLH140050 - Łąki Ostrowieckie)
	obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB140011 - Bagno Cielowanie)
	rezerwat przyrody lub obszar ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego o powierzchni <= 5 ha
	9 pomnik przyrody żywej
	park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską
Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego	
	stanowisko archeologiczne
	sakralne
	techniczne
	architektoniczne
	pomnik lub historyczne miejsce pamięci

INFORMACJE DODATKOWE

	granica powiatu
	granica gminy, miasta
	oś projektowanej autostrady
	siedziba urzędu gminy, miasta

OTWOCK

	GEOTEKO Sp. z o.o. Projekty i Konsultacje Geotechniczne 02-739 Warszawa, ul. Walbrzyńska 14/16
TEMAT: Projekt robót geologicznych Gazociąg Rembelszczyzna-Mory II- -Wola Karczevska - Etap II	
TYTUŁ: Objasnienia do arkusza Mapy Geośrodowiskowej Polski	
Skala: b/s	Zał. 4.2.3