








MAPA GEOŚRODOWISKOWA

skala 1:50 000







Objaśnienia:

 - obszar objęty opracowaniem (kanał Grunwaldzki)

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA





-  piaski i żwiry
 piaski
 torfy
- 4 KNIS** nazwa złoża mało-konfliktowego
1 WILKASKI nazwa złoża konfliktowego
- 5** złożo RYN-ZAREJ. (C₁) p/Q
7 złożo WOŹNICE (C₁) p/Q
9 złożo RYN II (C₁) p/Q
-  granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C₁ i C lub zarejestrowanych C₂
 granica obszaru perspektywicznego
 granica obszaru (lub linii profilu) o negatywnych wynikach rozpoznania (pż - rodzaj kopaliny)
 złożo nie dające się odwzorować w skali mapy

GÓRNICZTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN




-  obszar i teren górniczy nie dające się odwzorować w skali mapy
 kopalnia czynna
 kopalnia nieczynna
 wyrobisko (symbol)
 punkt występowania kopaliny (1 - numer karty informacyjnej punktu, pż - rodzaj kopaliny)
 punkt występowania kopaliny (bez karty informacyjnej punktu, pż - rodzaj kopaliny)
- Symbol kopaliny:
g(gc) - gliny ceramiczne budowlane
pż - piaski i żwiry
p - piaski
pk - piaski kwarcowe
t - torfy
- Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE








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

-  pierwszego rzędu
 czwartego rzędu
 granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
 ujęcie wód podziemnych (k - komunalne, 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 (MzPK - Mazurski Park Krajobrazowy)
 granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego
 granica obszaru chronionego krajobrazu
 granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego



Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

-  obszar specjalnej ochrony siedlisk (PLH280055 - Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo, PLH280054 - Mazurskie Bagna)
 obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB280008 - Puszcza Piska, PLB280003 - Jezioro Łuknajno, PLB280001 - Bagna Nietlickie)
 pomnik przyrody żywej
 pomnik przyrody nieożywionej
 użytek ekologiczny
 użytek ekologiczny o powierzchni ≤5 ha
 park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego

-  stanowisko archeologiczne
 sakralne
 architektoniczne
 techniczne
 pomnik lub historyczne miejsce pamięci

INFORMACJE DODATKOWE

-  granica powiatu
 granica gminy, miasta
RYN siedziba urzędu gminy, miasta



PRZEDSIĘBIORSTWO GEOTECHNICZNO-KONSULTINGOWE

GEOTECH[®] Sp. z o.o.

85-383 BYDGOSZCZ

UL. KARTUSKA 15

telefony (052) 3796774 0602636790 telefaks (052) 3796862 e-mail: geotech@geotech.com.pl
NIP 554-030-81-06 REGON 008004517 KRS nr 0000226657 http://www.geotech.com.pl

Temat: Dokumentacja geologiczno-inżynierska	Nr pracy: 3007/2017
Zamawiający: Energoprojekt Warszawa S.A. ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa	Nr opracowania: 03
Treść rysunku: Mapa geosrodowiskowa. Skala 1:50 000.	Opracował: mgr inż.: Joanna Bachusz-Skorupa
Data:	grudzień 2017