









OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

-  ility i łupki ilaste
-  piaski i żwiry
-  piaski
-  granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C₁ i C
-  granica obszaru prognostycznego
-  granica obszaru perspektywicznego
-  granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (pż - rodzaj kopaliny)
-  złożo o powierzchni ≤ 5 ha

4524 JAWORNICA identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało-konfliktowego

515 PATOKA II identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego









1126 złożo PANOSZÓW (C₁) żf/Q

2150 złożo LIPIE ŚLĄSKIE - LISOWICE (A+B) i(i)c).p/T

5449 złożo ŁAGIEWNIKI WIELKIE (C₁) pż/J

7591 złożo PANOSZÓW (C₁) i(i)c)/T








GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

-  granica obszaru górnictwa
-  granica terenu górnictwa
-  obszar i teren górnictwa złoża o powierzchni ≤ 5 ha
-  kopalnia czynna
-  kopalnia nieczynna
-  kopalnia okresowo czynna
-  wyrobisko
-  pż - punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (pż - rodzaj kopaliny)




Symbol kopaliny:
i(i)c) - ility i łupki ilaste ceramiczne budowlane
i(gk) - ility (gliny) kamionkowe
g(gc) - gliny ceramiczne budowlane
żf - żwiry filtracyjne
pż - piaski i żwiry
p - piaski

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd
J - Jura
T - trias








WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

- Granice działu wodnego:
-  drugiego rzędu
 -  trzeciego rzędu
 -  czwartego rzędu
 -  granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
 -  ujęcie wód podziemnych o wydajności ≤ 25 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wielo-ujmowanych utworów)
 -  ujęcie wód podziemnych o wydajności 25 - 50 m³/h
 -  ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h





WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

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



OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

-  grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
-  łąki na glebach pochodzenia organicznego
-  lasy
-  zieleni urządzona
-  granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
-  granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy (PKLnGL - Park Krajobrazowy Lasy nad Górną Liswartą)
-  granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (L - lasy)

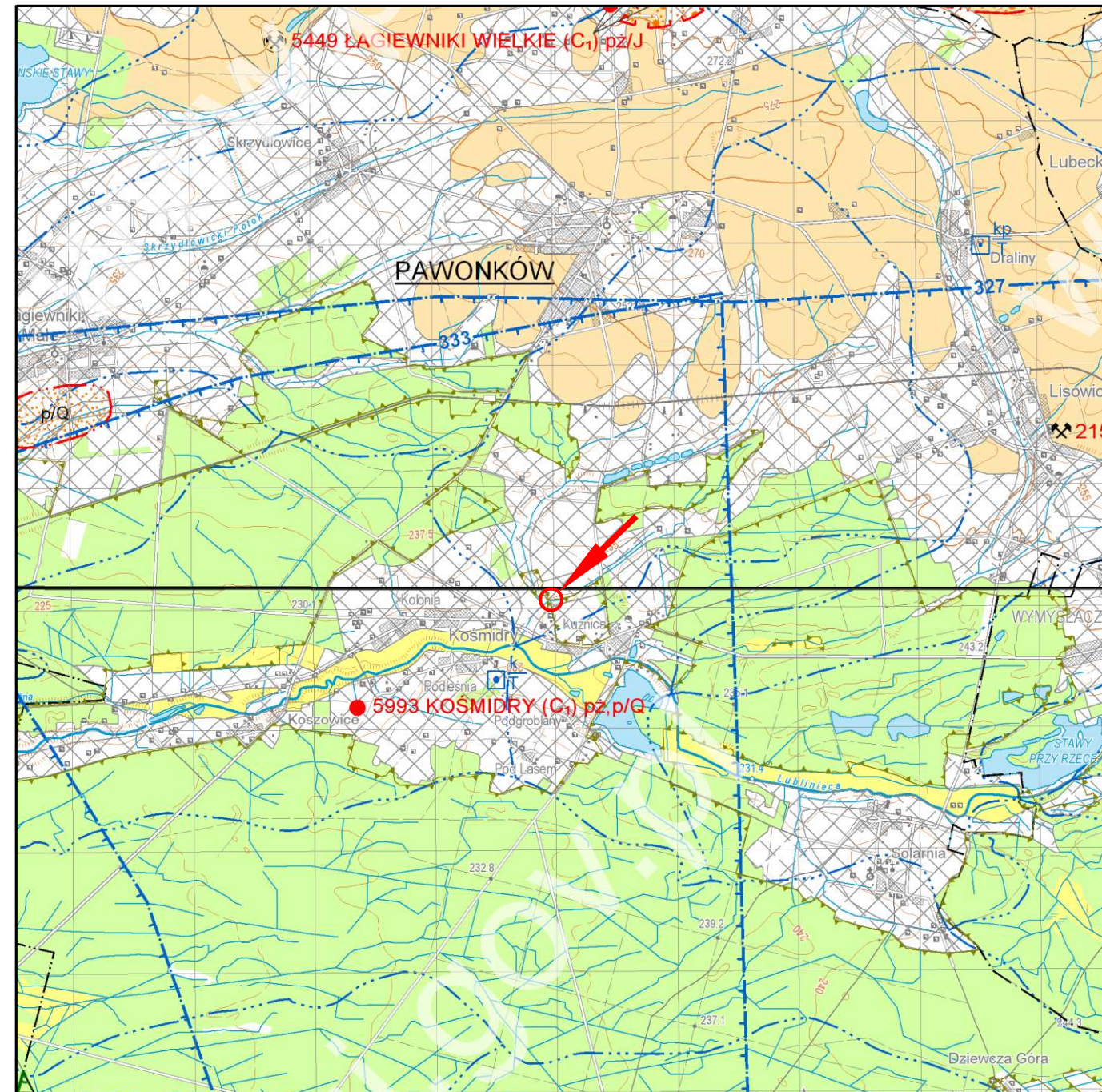
Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

-  specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH240027 - Łęgi w lasach nad Liswartą)
-  geostanowisko o znaczeniu międzynarodowym
-  geostanowisko o znaczeniu krajowym
-  geostanowisko o znaczeniu regionalnym

INFORMACJE DODATKOWE

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

CIASNA



MAPA GEOŚRODOWISKOWA w skali 1:50 000
(wycinek Mapy geośrodowiskowej Polski (II), arkusz Lubliniec i Tworóg)
[\[http://bazadata.pgi.gov.pl/data/mgsp/2/A/mgsp2A0843\(876\).jpg\]](http://bazadata.pgi.gov.pl/data/mgsp/2/A/mgsp2A0843(876).jpg)



miejsce projektowanych robót

załącznik nr 6

Opracował: mgr Paweł Polaczek, 2021 r.



Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.
42 - 200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl> ;
e-mail: kontakt@neogeo.pl