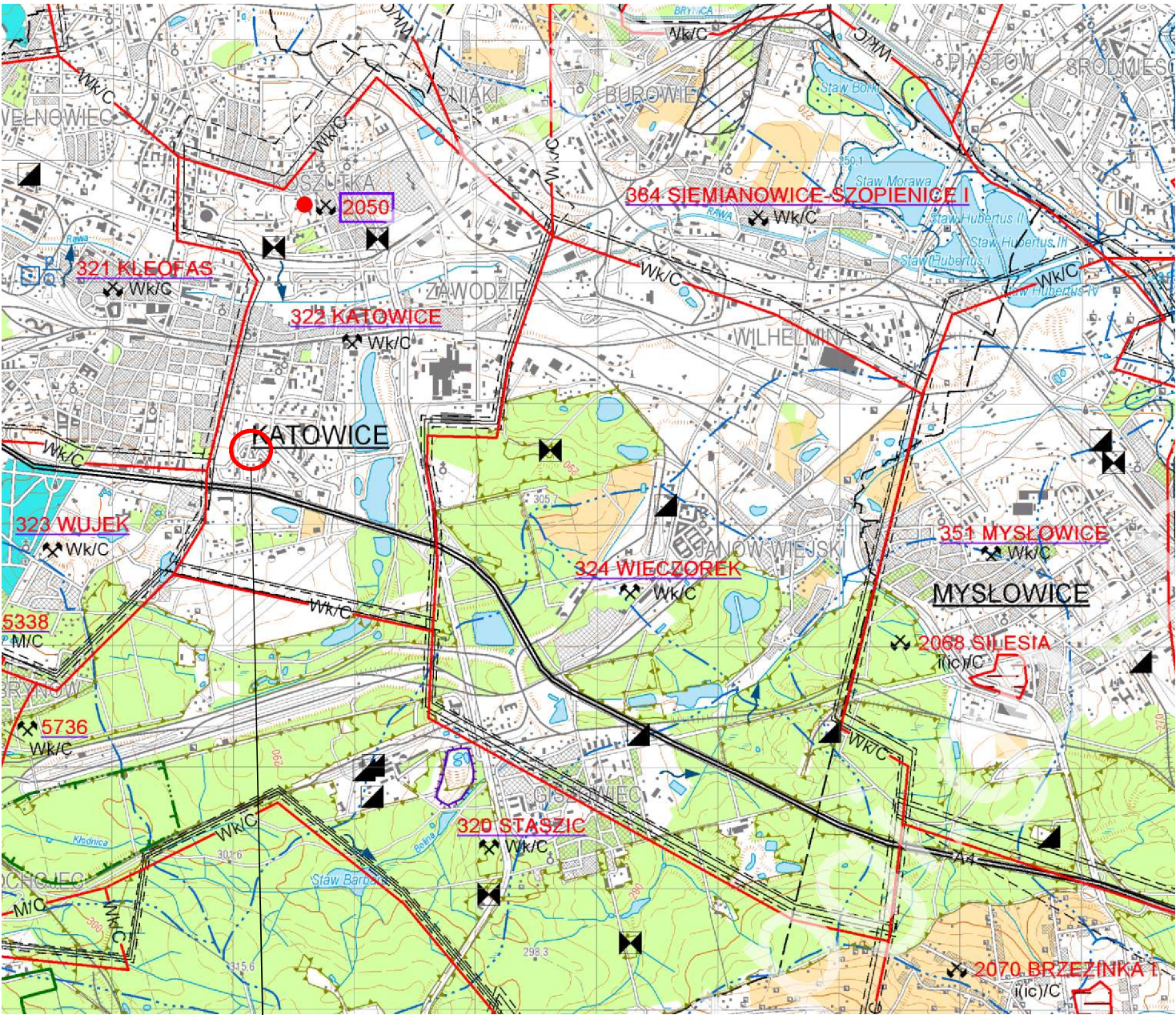


Fragment Mapy geośrodowiskowej Polski (II)

(arkusz Katowice, plansza A)

skala 1 : 50 000



lokalizacja projektowanej Inwestycji i badań archiwalnych

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	wapienie
	margle
	wapienie i margle, wapienie margliste
	dolomity
	wapienie i dolomity (wapienie dolomityczne)
	ilty i łupki ilaste ceramiki budowlanej
	piaski
	granica złóż o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C ₁ i C
	granica obszaru prognostycznego
	granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (i)(ic) - rodzaj kopaliny
	złóżo o powierzchni < 5 ha
	2068 SILESIA
	336 PARYŻ
	2087 RADOCHA
	233
	234
	333
	370
	856
	1898
	1899
	2050
	2085
	5338
	5736
	8534
	9422
	14956
	15115
	15731

GÓRNICWSTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	granica obszaru górniczego
	granica terenu górniczego
	kopalnia czynna
	kopalnia nieczynna
	wyrobisko (symbol lub zarys wyrobiska)
	szyb kopalni podziemnej
	zlikwidowany szyb kopalni podziemnej
	zwały odpadów mineralnych: eksploatacyjne o powierzchni < 5 ha
	zwały odpadów mineralnych: eksploatacyjne o powierzchni > 5 ha
	osadniki o powierzchni > 5 ha

Symbol kopaliny:	Symbol jednostki stratygraficznej:
Wk - węgiel kamienny	Q - czwartorzęd
M - metan	T - trias
w - wapienie	C - karbon
me - margle	
wme - wapienie i margle, wapienie margliste	
d - dolomity	
wd - wapienie i dolomity (wapienie dolomityczne)	
(ic) - ility i łupki ilaste ceramiki budowlanej	
p - piaski	

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działy wodnego:	
	pierwszego rzędu
	drugiego rzędu
	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
	452
	granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
	ujęcie wód podziemnych o wydajności < 25 m ³ /h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek umiarkowanych utworów)
	ujęcie wód podziemnych o wydajności 25 - 50 m ³ /h
	ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m ³ /h
	miejsce zrzutu wód kopalnianych
	granica leja depresyjnego wywołanego odwodnieniem górniczym (Q - wiek odwodnianych utworów)
	obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	warunki korzystne
	warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
	obszar (dawnych i obecnych) negatywnych oddziaływań górnictwa
	obszary niewaloryzowane
	granice opracowań atlasów geologiczno-inżynierskich aglomeracji miejskich

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

	grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
	łąki na glebach pochodzenia organicznego
	las
	zieleni urzędzona
	granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcyję Lasów Państwowych
	granica obszaru chronionego krajobrazu
	granica zespołu przyrodniczo-krajobrazowego
	granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (L - leśny, T - torfowiskowy)
	geostanowisko o znaczeniu lokalnym

INFORMACJE DODATKOWE

	granica powiatu
	granica gminy, miasta