

FRAGMENT MAPY GEOŚRODOWISKOWEJ POLSKI  
PLANSZA A

arkusze 654 - Rawicz i 617 - Poniec  
skala 1:50 000

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

- piaski i żwiry  
piaski  
piaski kwarcowe
- 4719 ZAKRZEWO identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego  
4694 RADZIADZ identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego  
4670 ZAŁĘCZE identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża bardzo konfliktowego
- 2717 złożo ZAŁĘCZE-WODNIKI (B) pk/Q  
15063 złożo KUBECZKI I (C-) p/Q  
15657 złożo SZYMANOWO (C-) p/Q  
16707 złożo KĄKOLNO (C-) p/Q
- granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C<sub>1</sub> i C  
granica obszaru perspektywnego  
granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (pż - rodzaj kopaliny)  
złożo o powierzchni ≤ 5 ha  
obszar perspektywny o powierzchni ≤ 5 ha (p - rodzaj kopaliny, Q - wiek kopaliny)

GÓRNICZTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

- granica obszaru górniczego  
granica terenu górniczego  
kopalnia czynna  
kopalnia nieczynna  
wzrost (symbol lub zarys)  
punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)  
szyb eksploatacyjny gazu ziemnego
- Symbol kopaliny:  
G - gaz ziemny  
i(ic) - ility i łupki ilaste ceramiki budowlanej  
pż - piaski i żwiry  
p - piaski  
pk - piaski kwarcowe
- Symbol jednostki stratygraficznej:  
Q - czwartorzęd  
Ng - neogen  
P - perm

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

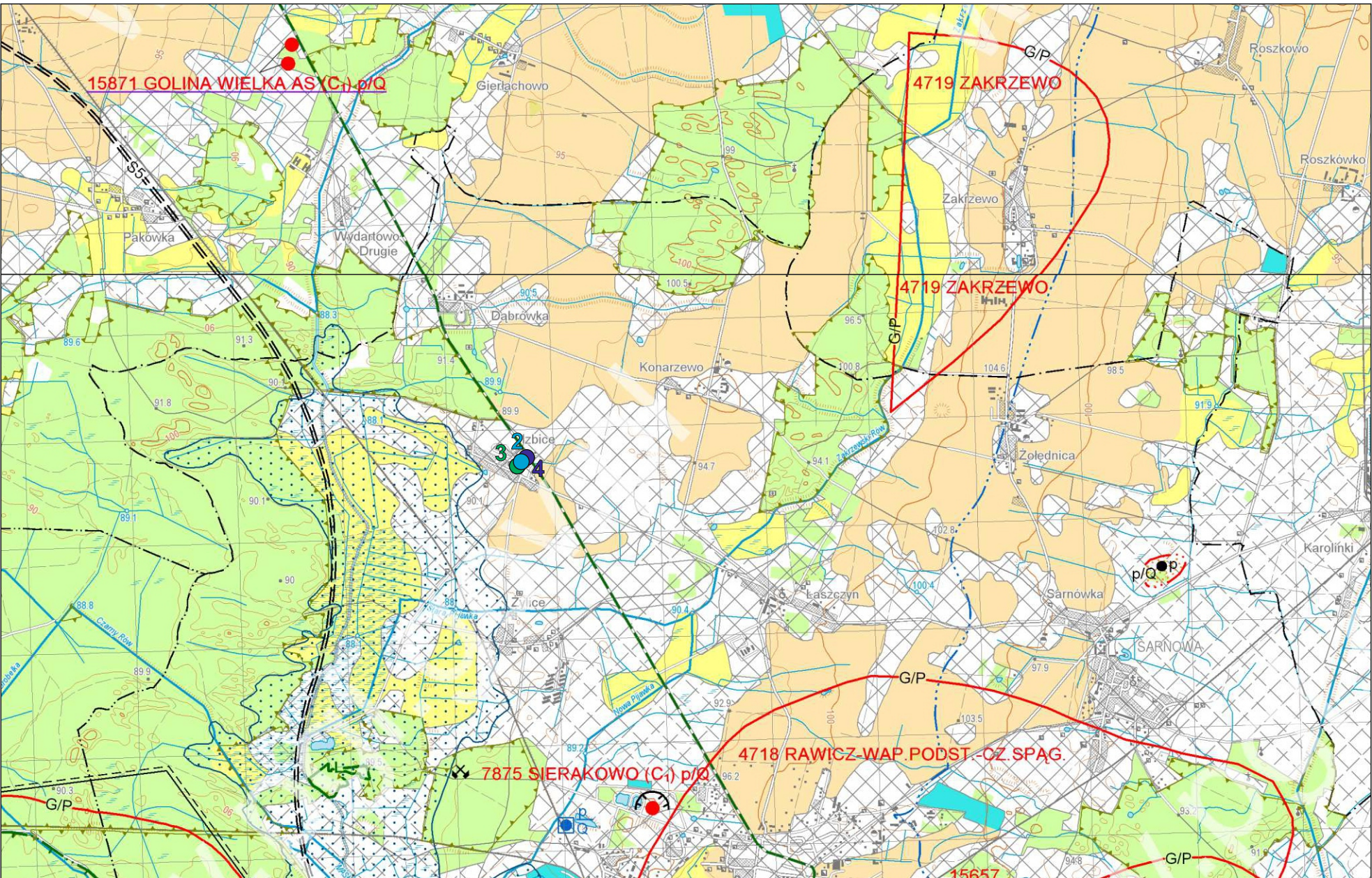
- Granice działu wodnego:
- trzeciego rzędu  
czwartego rzędu  
303 granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem  
granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód  
ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m<sup>3</sup>/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)  
obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne  
warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo  
obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

- grunty ome (klasy I-IVa użytków rolnych)  
łąki na glebach pochodzenia organicznego  
lasy  
zieleni urzędzona



- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych  
granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy (PKDBa - Park Krajobrazowy Dolina Baryczy)  
granica obszaru chronionego krajobrazu  
granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (Fn - faunistyczny, L - leśny)  
szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (SC - Szlak Cysterski)
- Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000  
specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH020041 - Ostoja nad Baryczą)  
obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB020001 - Dolina Baryczy)

INFORMACJE DODATKOWE

- granica województwa  
granica powiatu  
granica gminy, miasta  
oś projektowanej autostrady lub drogi szybkiego ruchu
- RAWICZ siedziba urzędu gminy, miasta

- 2 studnia nr 2  
3 studnia nr 3  
4 projektowany dodatkowy otwór studzienny nr 4

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH		ZAŁĄCZNIK NR 4	
MAPA GEOŚRODOWISKOWA PLANSZA A W SKALI 1:50 000			
Opracowali		Uprawnienia	
Przemysław Kubsik	nr: V-1890, XI/7/2013, XII/8/2013, K-7/15/AK, K-1/21/AK	Anita Przybysz	nr: XIII-280 DOL