
















Granice działu wodnego:








-  drugiego rzędu
-  trzeciego rzędu
-  czwartego rzędu
-  granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
-  granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
-  granica obszaru górniczego eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
-  granica terenu górniczego eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
-  ujęcie wód podziemnych o wydajności $\geq 50 \text{ m}^3/\text{h}$
-  (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
-  ujęcie wód leczniczych i mineralnych
-  obszary dolinne zagrożone podtopieniami




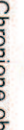







WIENIEC-ZDROJ uzdrowisko

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO



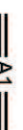

-  warunki korzystne
-  warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
-  obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
-  obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

-  grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
-  łąki na glebach pochodzenia organicznego
-  lasy
-  zieleni urządzona
-  granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
-  szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (E-2 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy SP - Szlak Piastowski)
-  Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

-  specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH040037 - Stone łąki w Dolinie Zgłowiączki)
-  pomnik przyrody żywej
-  użytek ekologiczny
-  użytek ekologiczny o powierzchni $\leq 5 \text{ ha}$
-  Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego
-  granica zabytkowego zespołu architektonicznego
-  stanowisko archeologiczne
-  zabytek architektoniczny (n - liczba obiektów)
-  zabytek sakralny (n - liczba obiektów)
-  zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
-  park więksi (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE

-  granica powiatu
-  granica gminy, miasta
-  oś autostrady lub drogi szybkiego ruchu
-  **BRZEŚĆ KUJAWSKI** siedziba urzędu gminy, miasta

FIRMA PROJEKTOWO – KONSULTACYJNA HYDROS 87-100 Toruń, ul. Kusocińskiego 18/6, tel./fax (0-56) 645-18-57 e-mail: s.lorenc@wp.pl tel. kom. 603-78-49-57		
Temat	Projekt robót geologicznych na wykonanie otworów montażowych kolektora pionowego współpracującego z pompą ciepła – instalacja wykorzystania ciepła Ziemi w miejscowości Lubraniec Parcele, dz. Nr 127/2, obręb 0020 Lubraniec - Parcele, Gm. Lubraniec	
Opracował	mgr S. Lorenc	Podpis Data 11.2023 r.