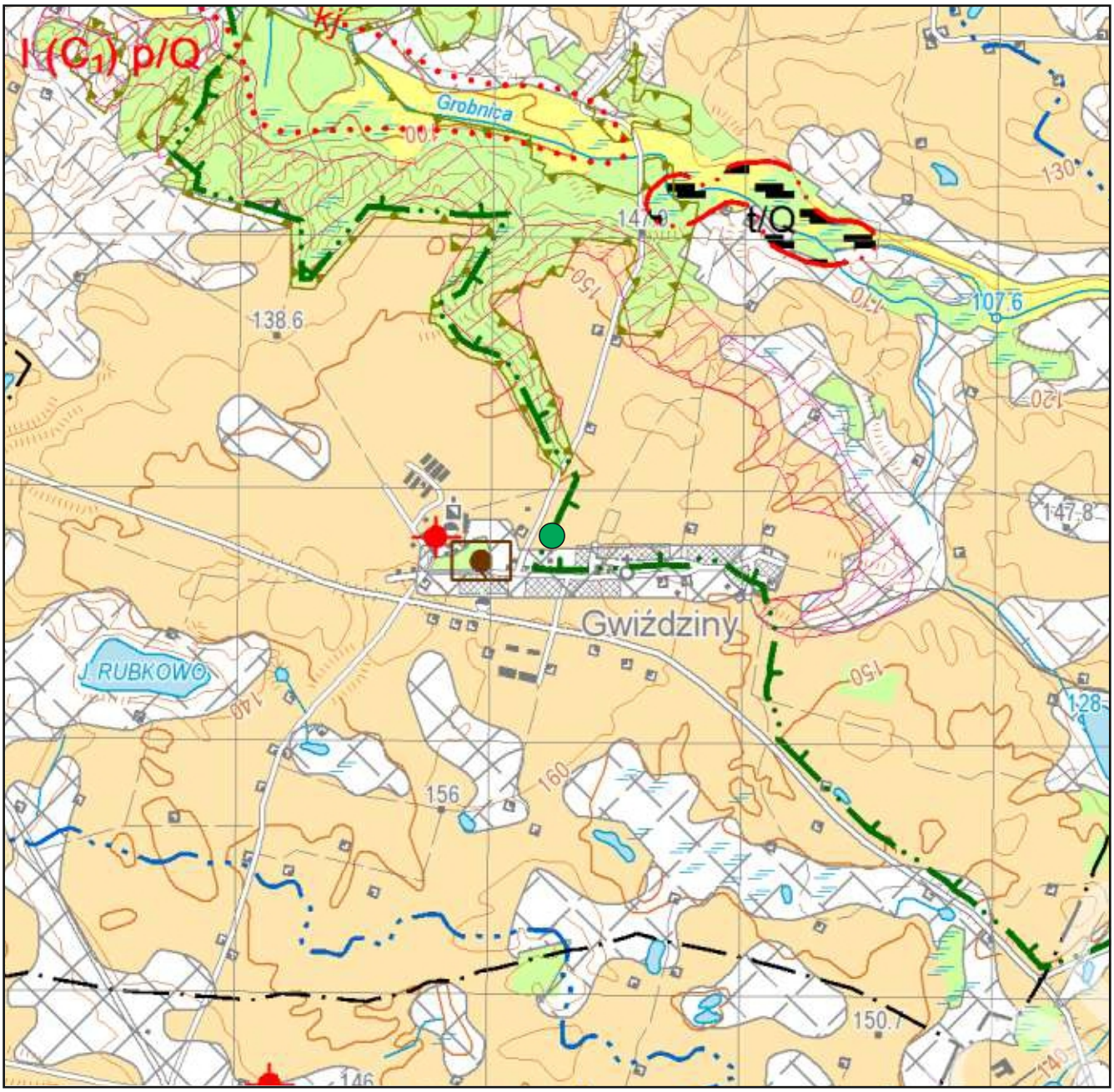
Mapa geośrodowiskowa
z lokalizacją projektowanych prac
skala 1: 25 000



Objaśnienia:

● lokalizacja projektowanych prac

**Opracowano na podstawie Mapy geośrodowiskowej Polski, Nowe Miasto Lubawskie (0248).*

Mapa geośrodowiskowa - objaśnienia

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

- iły i łupki ilaste
- piaski i żwiry
- piaski
- kreda jeziorna i gytia
- torfy

1288 NAWRA — identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża małokonfliktowego

1744 NIELBARK II — identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego

- granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C_1 i C
- granica złoża o zasobach udokumenotwanych w kategorii C_2
- złoże o powierzchni ⩽ 5 ha
- granica obszaru prognostycznego
- granica obszaru perspektywicznego
- pż — granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (pż - rodzaj kopaliny)

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

- obszar i teren górniczy o powierzchni ⩽ 5 ha
- kopalnia czynna
- kopalnia nieczynna
- wyrobisko
- p — punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)

Symbol kopaliny:
kj - kreda jeziorna i gytia
i(ir) - iły i łupki ilaste o różnym zastosowaniu
pż - piaski i żwiry
p - piaski
t - torfy

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd
Ng - neogen
Pg - paleogen

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- drugiego rzędu
- trzeciego rzędu
- czwartego rzędu
- granica strefy ochrony pośredniej ujęcia wód
- k/Q — ujęcie wód podziemnych o wydajności ⩾ 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
- obszary dolinne zagrożone podtopieniami

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
- zieleń urządzona
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Lasów Państwowych
- PK — granica parku krajobrazowego i skrót jego nazwy (WIPK - Welski Park Krajobrazowy)
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- W — granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego (W - wodny)
- E-11 — szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (E-11 - Europejski Długodystansowy Szlak Pieszy)

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

- S — specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH280001 - Dolina Drwęcy, PLH280015 - Przełomowa Dolina Rzeki Wel)
- n — pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)
- pomnik przyrody nieożywionej
- użytek ekologiczny
- użytek ekologiczny o powierzchni ⩽ 5 ha
- geostanowisko o znaczeniu regionalnym
- głaz narzutowy o średnicy >1,5 m niezakwalifikowany jako pomnik przyrody

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego

- granica zabytkowego zespołu architektonicznego
- stanowisko archeologiczne
- n — zabytek architektoniczny (n - liczba obiektów)
- n — zabytek sakralny (n - liczba obiektów)
- zabytek techniczny
- zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
- park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE

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