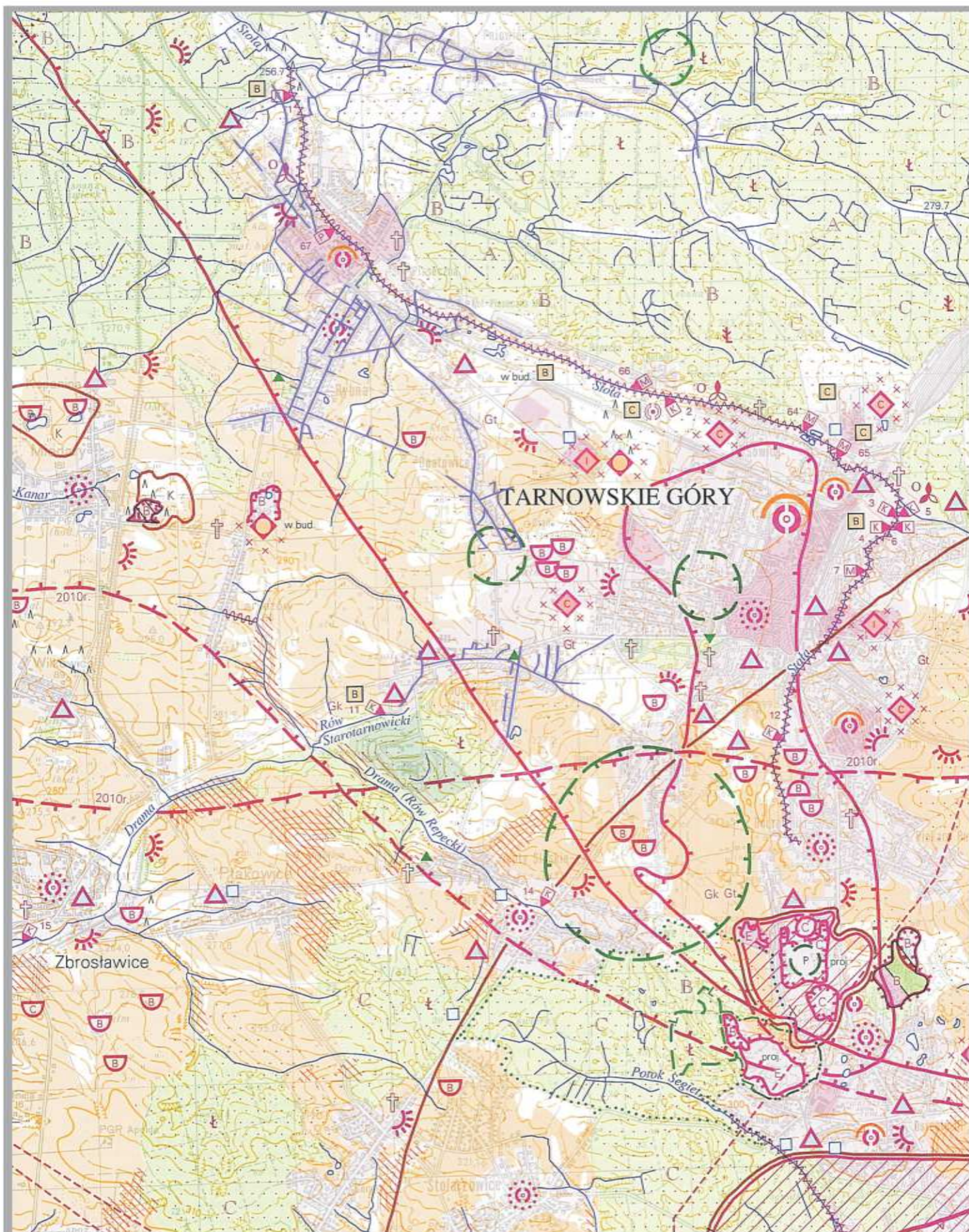


WYCINEK MAPY SOZOLOGICZNEJ POLSKI

SKALA 1:50 000

Arkusz: BYTOM



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

OCHRONA ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW

- Grunty orne:**
a) chronione
b) inne
- Łąki i pastwiska chronione**
- Lasy ochronne**
- Lasy gospodarcze**
- Zieleń urządzone**
- Granice:**
parku narodowego
parku krajobrazowego
otuliny parku narodowego lub krajobrazowego
obszaru chronionego krajobrazu
- Pomnik przyrody:**
a) ożywionej b) nieożywionej
- Złoża surowców mineralnych:**
W - węgiel kamienny T - torf
N - ropa naftowa G - gaz ziemny
B - węgiel brunatny S - siarka
R - rudy metali L - sól kamienna i potasowa X - surowce skalne
I - surowce ilaste K - kruszywa naturalne M - wody mineralne (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)
- Strefy ochronne ujęć wodnych:**
a) wód powierzchniowych
b) wód podziemnych
- Granice rezerwatu przyrody:**
a) ścisłego
b) częściowego
- rodzaje rezerwatów przyrody:** L - leśny F - faunistyczny R - florystyczny W - wodny N - sionoroślowy S - stepowy T - torfowiskowy K - krajobrazowy P - przyrody nieożywionej (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)

PODATNOŚĆ ŚRODOWISKA NA DEGRADACJĘ

- Grunty szczególnie podatne na denudację natury i uprawową**
- Grunty szczególnie podatne na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych**
- Grunty narażone na zalewy powodziowe lub sztormowe**

DEGRADACJA ŚRODOWISKA

Degradacja powietrza atmosferycznego

- Przemysłowe emitory:** wielkość emisji:
a) gazów
b) pyłów
- Skupiska komunalnych emitorów gazów i pyłów**
- Emitor uciążliwych hałasów**
- Strefa przekraczania dopuszczalnych stężeń SO₂**
- Strefa przekraczania dopuszczalnego opadu pyłów**
- Emitor uciążliwych zapachów (odorów)**
- Zasięg potencjalnego skażenia radioaktywnego**
- Strefa podwyższonego promieniowania elektromagnetycznego**

Degradacja powierzchni terenu

- Grunty antropogeniczne:**
a) o miąższości do 2m
b) o miąższości ponad 2m
- Antropogeniczne formy terenu:** a) zwałowisko b) wyrobisko
wyrobiska po eksploatacji surowców:
E - energetycznych C - chemicznych
B - budowlanych H - hutniczych (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)
- Zasięg pogórnich osiadań terenu:**
a) deformacje ciągłe
b) deformacje nieciągłe
- Obszar górniczy**

- Składowiska surowców:**
a) przemysłowych
b) rolniczych
c) leśnych
- Składowiska odpadów:**
a) przemysłowych (w tym przemysłowy: W - wydobywczy H - hutniczy E - energetyczny C - chemiczny I - innych przemysłów) (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)
b) komunalnych (śmieci)
c) rolniczych
d) mieszanych (różnego pochodzenia)
- Wylewiska odpadów:**
a) przemysłowych
b) komunalnych
c) rolniczych
- Składowiska paliw:**
a) stałych
b) płynnych
c) gazowych
- Cmentarz**

Degradacja gleb

- Formy degradacji gleb:** Gs - zasolenie Gt - skażenie toksyczne Gk - zakwaszenie Ga - zakalizowanie Gw - zawodnienie Gp - przesuszenie Ge - zerodowanie (oznaczenie formy degradacji gleb - stosowną symboliką literową w obrębie konturu powierzchni glebowej)

Degradacja lasów

- Czynniki degradacji lasu:**
A a) abiotyczne B b) biotyczne C c) antropogeniczne
- Stopnie degradacji lasu:** tttt I, ttttt II, tttttt III

Degradacja wód powierzchniowych

- Zrzuty ścieków:**
P - przemysłowych K - komunalnych R - rolniczych M - mieszanym (różnego pochodzenia) (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)
- Przekroczenia wskaźników zanieczyszczeń wód powierzchniowych:**
a) BZT₅ b) utlenialność c) zasadowość
- Klasy czystości wód powierzchniowych:**
wody I
wody II
wody III
wody pozaklasowe
wody zanieczyszczone niesklasyfikowane N
- Podpiętrzone wody powierzchniowe**
- Sztuczny zb. wodny nie dający przedstawić się w skali mapy**
- Utrata więzi hydraulicznej**
- Antropogeniczne zaburzenie reżimu hydrologicznego cieku**
- Strefa zanieczyszczonych morskich wód przybrzeżnych**

Degradacja wód podziemnych

- Sztucznie obniżone zwierciadło wód podziemnych**
- Sztucznie podniesione zwierciadło wód podziemnych**
- Kierunek przenoszenia zanieczyszczeń w wodach podziemnych**
- Obszar o zanieczyszczonych wodach podziemnych**
- Leje depresyjne:**
a) aktualny
b) prognozowany (np. na rok 2000)

PRZECIWDZIAŁANIE DEGRADACJI ŚRODOWISKA

- Urządzenia redukujące zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego:**
a) elektrofiltr b) urządzenie odsiarczające
- Ekran akustyczny**
- Pas wiatrochronny**
- Oczyszczalnie ścieków:** B - biologiczna C - chemiczna M - mechaniczna K - kompleksowa (oznaczenie rodzaju wewnątrz znaku)

REKULTYWACJA ŚRODOWISKA

- Kierunki rekultywacji terenów zdegradowanych**
- a) rolna b) leśna c) wodna d) na inne cele

NIEUŻYTKI

- Nieużytki:**
a) natury
b) antropogeniczne

- przebieg projektowanej kanalizacji

„Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych w Tarnowskich Górach – II Faza Projektu”		
Wykonawca  Z. O. Ś. INWEST - EKO sp. j.		Inwestor  GMINA TARNOWSKIE GÓRY 42-600 TARNOWSKIE GÓRY ul. Rynek 4
Opracowanie		
	Imię i nazwisko	Podpis
Opracowała:	mgr inż. Dorota Rdzanek	
Stadium RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO		Skala 1 : 50 000
Branża OCHRONA ŚRODOWISKA		Data 2009.08.04
Przedmiot rysunku Mapa sozologiczna		
Nr rys.	Stadium/Branża/Nr rysunku O.O.Ś - 02	