



OBJAŚNIENIA

ark. 953 - Cmolas

NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

Klasa WIG*

najkorzystniejsza

bardzo dobra

dobra

dostateczna

niekorzystna

brak

obszary niewaloryzowane**

OTWORY GEOLOGICZNE

Klasa WIG*

najkorzystniejsza

bardzo dobra

dobra

dostateczna

niekorzystna

brak (3 - liczba otworów)

35

miąższość kompleksu izolacyjnego [m]

ANTROPOPRESJA

emitor pyłów i gazów

magazyn substancji niebezpiecznych

miejsce zrzutu ścieków

oczyszczalnia ścieków

stacja paliw

zakład przemysłowy

Składownia odpadów:

zamknięte

czynne

obojętnych

innych niż niebezpieczne i obojętne

niebezpiecznych

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

Klasyfikacja gleb* z uwagi na zawartość pierwiastków:
As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn

grupa A, standard obszaru poddanego ochronie (ustawa Prawo wodne i przepisy o ochronie przyrody)

grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zaskrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych

grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych

przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń dla grupy C

pierwsiatki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie

* wg Rozp. MS z dnia 9 września 2002r., Dz. U. Nr 165 z 04.10.2002r., poz. 1359

OBJAŚNIENIA

ark. 954 - Kolbuszowa

NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

Klasa WIG*

najkorzystniejsza

bardzo dobra

dobra

dostateczna

niekorzystna

brak

obszary niewaloryzowane**

OTWORY GEOLOGICZNE

Klasa WIG*

najkorzystniejsza

bardzo dobra

dobra

dostateczna

niekorzystna

brak (2 - liczba otworów)

3

miąższość kompleksu izolacyjnego [m]

ANTROPOPRESJA

emitor pyłów i gazów

magazyn substancji niebezpiecznych

miejsce zrzutu ścieków

obiekt odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowiskami odpadów)

oczyszczalnia ścieków

stacja paliw

zakład przemysłowy

Składownia odpadów:

zamknięte

czynne

obojętnych

innych niż niebezpieczne i obojętne

niebezpiecznych

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

Klasyfikacja gleb* z uwagi na zawartość pierwiastków:
As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn

grupa A, standard obszaru poddanego ochronie (ustawa Prawo wodne i przepisy o ochronie przyrody)

grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zaskrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych

grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych

przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń dla grupy C

pierwsiatki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie

* wg Rozp. MS z dnia 9 września 2002r., Dz. U. Nr 165 z 04.10.2002r., poz. 1359

0

250

500

750

0

250

500

750

Investor:

GDDKiA

Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad - działający przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie 35-959 Rzeszów ul. Legionów 20

Wykonawca:

PRO OST CONSULTING

ul. Jana Niemierskiego 4 35-307 Rzeszów

Podwykonawca:

GEO-MI

GEO-MI Pracownia Geologiczna Michał Małuszyński ul. Grażyny 16, lok. 14, 93-309 Łódź

Zadanie inwestycyjne:

Budowa obwodnicy Kolbuszowej w ciągu drogi krajowej DK9

Obiekt budowlany:

Droga krajowa nr 9 - obwodnica Kolbuszowej

Nazwa części opracowania:

STUDIUM GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE

Tytuł rysunku:

Fragment Mapy Geosrodowiskowa Polski (II) - plansza B (Skala zmieniona) W2 - km 0+000-13+720(w2B) W3 - km 0+000-8+740(w3A) W4 - km 0+000-12+801(w4A) W9 - km 0+000-16+773

Funkcja:

Imię i Nazwisko:

Branża/nr uprawnień:

Podpis:

Geolog:

mgr Tomasz Piwowarski

geologia VII-1521

Geolog:

mgr inż. Anna Rzepowska

geologia VII-1822

Nr umowy:

Skala:

Data:

Stadium:

Branża:

Nr rysunku:

2413.21.2020 z dn. 12.04.2021

1:25 000

MARZEC 2023

STES-R Etap I

G

6.2