





OBJAŚNIENIA

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

☐¹ - punkt opróbowania gleb (numeracja zgodna z numeracją w bazie danych)

CdPbZnCrCu - pierwiastki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie






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

-  - grupa A, standard obszaru poddanego ochronie na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne i przepisów o ochronie przyrody
-  - grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych
-  - grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych
-  - przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń dla grupy C

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

SKŁADOWANIE ODPADÓW

Preferowane obszary lokalizacji składowisk odpadów (N, K, O)

- | | |
|---|--|
|  | warunki izolacyjne podłoża spełniające przyjęte kryteria dla określonego typu składowiska |
|  | zmienne warunki izolacyjne podłoża dla określonego typu składowiska |
|  | obszary możliwej lokalizacji składowisk odpadów - nie posiadające naturalnej warstwy izolacyjnej |
|  | granica obszaru o jednakowych warunkowych ograniczeniach składowania odpadów |
|  | granica obszaru o bezwzględnym zakazie lokalizowania składowisk odpadów |

Wyróbiska poeksploatacyjne:
w obrębie obszarów posiadających
naturalną warstwę izolacyjną:

w obrębie obszarów nie posiadających naturalnej warstwy izolacyjnej:

- | | | |
|---|---|-----------------------|
|  |  | w skałach okruchowych |
|  |  | w skałach ilastych |
|  |  | w skałach litych |

Rodzaj warunkowych ograniczeń składowania odpadów (dla wyznaczonych obszarów i wyrobisk)

przestrzenne:	punktowe:	rodzaj ograniczenia:
p	(p)	ochrona przyrody i zabytków dziedzictwa kulturowego
b	(b)	ze względu na zabudowę
w		ochrona wód podziemnych i powierzchniowych
z	(z)	ochrona zasobów złóż kopalin

Typy odpadów:

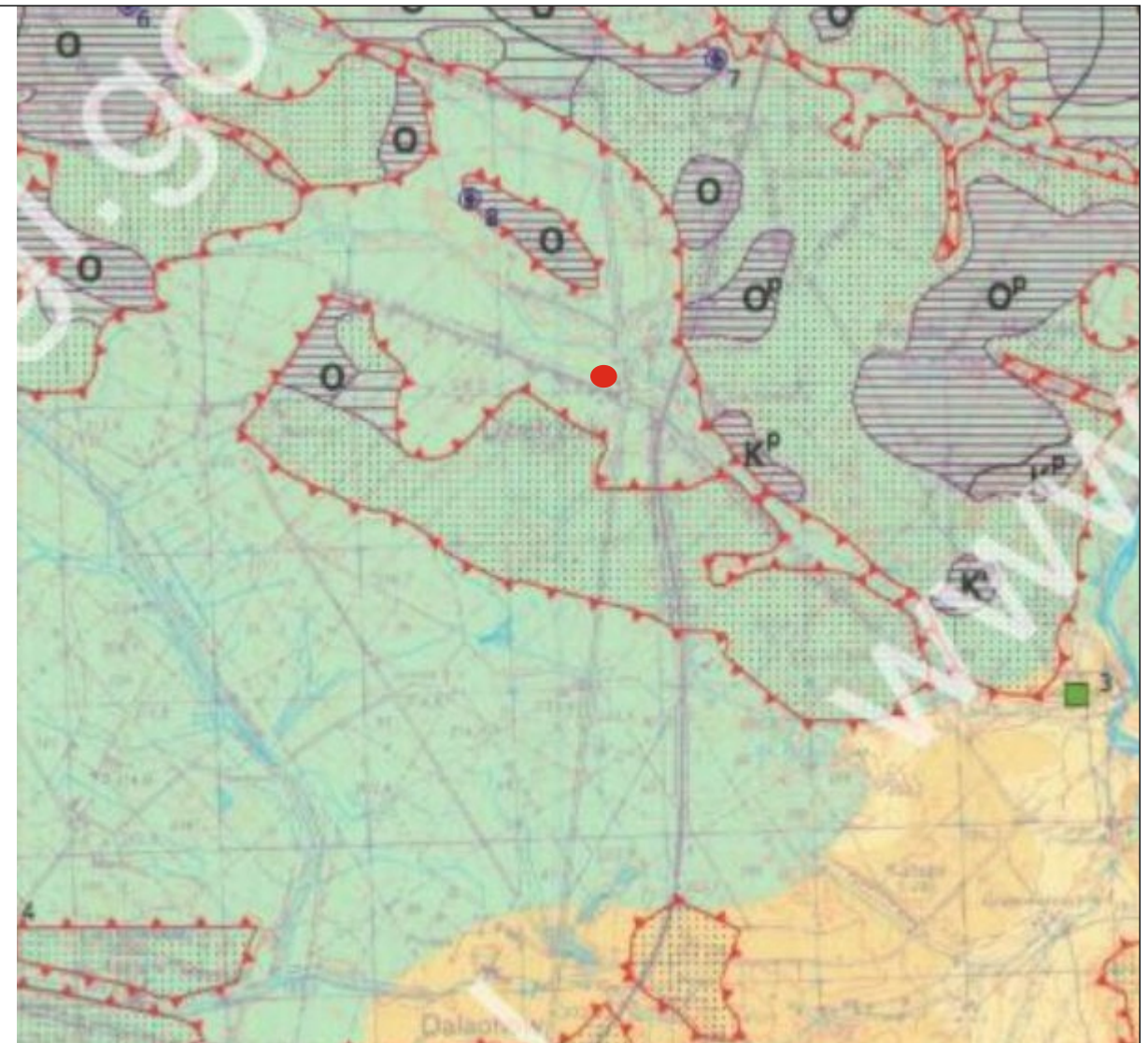
O - odpady obojętne, **N** - odpady niebezpieczne, **K** - odpady inne niż niebezpieczne i obojętne

16 - wybrany otwór wiertniczy

STOPIEŃ ZAGROŻENIA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WÓD PODZIEMNYCH

wg Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000

- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | bardzo niski |
|  | niski |
|  | średni |
|  | wysoki |
|  | bardzo wysoki |
|  | brak użytkowego poziomu wodonośnego |



Wycinek Mapy Geośrodowiskowej Polski, Arkusz 770 - Rudniki; Gruszecki J., Lis J., Pasieczna A., 2008 r.

OBJAŚNIENIA:

-
- rejon planowanej inwestycji

Inwestycja Wykorzystanie ciepła ziemi na potrzeby c.o. i c.w.u. dla budynku zespołu szkół samorządowych im. Króla Władysława Jagiełły w Dziethrzykach, na działce o nr ewidencyjnym 124/2			
Wykonawca  Agro Trade Agro Trade, Grzegorz Bujak ul. Staszica 6/010; 25 – 008 Kielce		Zleceniodawca Gmina Pątnów Pątnów 48 ; 98-335 Pątnów	
Opracowanie			
	Imię i nazwisko	Nr upr. geol.	Podpis
Opracowała:	mgr Aleksandra Popielec	-	<i>A. Popielec</i>
Sprawdziła:	mgr inż. Anna Ciejka	VII - 1646	<i>A. Ciejka</i>
Stadium PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH		Skala 1 : 50 000	
Branża GEOLOGIA		Data 12.2018	
Obiekt <div>POMPY CIEPŁA</div>			
Przedmiot rysunku Wycinek Mapy Geośrodowiskowej Polski z lokalizacją terenu projektowanych robót geologicznych, plansza B			
Nr rys.		Stadium/Nr rysunku	
<div>PRG - 5.B</div>			