











Objaśnienia:  - lokalizacja projektowanego otworu Sieradz GT-1	Załącznik 4	Mapa Geośrodowiskowa Polski arkusz Sieradz z naniesionym otworem Sieradz GT-1 w skali 1:50 000 wraz z objaśnieniami		
		Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A. ul. Berezyńska 39, 03-908 Warszawa tel.: (0-22) 617 30 31, fax.: (0-22) 617 42 21 e-mail: polgeol@polgeol.pl, www.polgeol.pl		
	Dotyczy opracowania	PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH DLA ROZPOZNANIA I UDOKUMENTOWANIA ZASOBÓW WÓD TERMALNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIERADZ		
	Opracował:	Jarosław Wagner	Data: 10.11.2016 r.	skala 1:50 000

OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	gliny
	piaski i żwiry
	piaski
5 RÓWY	nazwa złoża mało konfliktowego
6 OSTRÓW	nazwa złoża konfliktowego
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategorii C ₂
	granica obszaru perspektywicznego
	granica obszaru lub linia profilu o negatywnych wynikach rozpoznania (p - rodzaj kopaliny)
	złoża nie dające się odwzorować w skali mapy

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN





	wyrobisko (symbol)
	punkt występowania kopaliny (1 - numer karty informacyjnej punktu, p - rodzaj kopaliny)
	punkt występowania kopaliny (bez karty informacyjnej punktu, p - rodzaj kopaliny)
Symbol kopaliny:	
w - wapień	
g(gr) - gliny o różnym zastosowaniu	
pż - piaski i żwiry	
p - piaski	
Symbol jednostki stratygraficznej:	
Q - czwartorzęd	
Tr - trzeciorzęd	
Cr - kreda	

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE


Przebieg działu wodnego wg "Mapy podziału hydrograficznego Polski" MiGW:

	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu

Klasy czystości wód w rzekach w monitorowanym punkcie:

	wody pozaklasowe
	projektowany zbiornik retencyjny
	ujęcie wód podziemnych (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
	zasięg terenów zalanych - powódź 1997 roku

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	korzystne
	niekorzystne, utrudniające budownictwo
	obszary niewaloryzowane


OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY

	grunty rolne (klasy I- Va użytków rolnych)
	łąki na glebach pochodzenia organicznego
	lasy
	granica obszaru chronionego krajobrazu
	aleja drzew pomnikowych
	2 pomnik przyrody żywej
	97 użytk ekologiczny o powierzchni < 5 ha
	park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

Zabytkowe obiekty chronione:

	granica zabytkowego zespołu architektonicznego
	stanowisko archeologiczne
	sakralne
	architektoniczne
	techniczne
	1 pomnik lub historyczne miejsce pamięci

INFORMACJE DODATKOWE

	granica gminy, miasta
<u>SIERADZ</u>	siedziba urzędu gminy, miasta