

**PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU NR 1A (studnia wiercona)**  
 Dla potrzeb WODOCIĄGU **W MIEJSCOWOŚCI SZUDZIAŁOWO**, gm. Szudziałowo, pow. sokólski, woj. podlaskie  
 objętego projektem prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo - eksploatacyjnego  
 w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych

zatwierdzonym przez..... decyzją nr..... z dn.....

Wykonawca wiercenia:.....  
 Cel wiercenia: Ujęcie wody  
 Projektowana głębokość: ca 46,0m

Sposób wiercenia: mechaniczne obrotowe z prawym obiegiem płuczki  
 Rzędna: ~178,5m npm

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych skala 1:500 lub 1:1000

- Wiertnica - typ.....
- Wieża - typ.....
- Udźwig..... KG
- Stół wiertniczy - typ.....
- Głowica płuczkowa - typ.....
- Pompa płuczkowa - typ.....
- Napęd wyciągu - typ.....
- Olinowanie..... /liny.....
- Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
  - 1.....
  - 2.....
  - 3.....

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA				CZĘŚĆ TECHNICZNA				
1	Skala: 1:400	PROFIL LITOLOGICZNY	opis	5	Przewidywane zaleganie poziomu wody	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	9	
2	Stratygrafia			6	Dane dot poziomów wodonośnych: Filtracja, przepuszczalność, skawernowanie		10	Rodzaj projekt. płuczki
3	graficznie			7	Utrudnienia wiert: uciezki płuczki; sypanie; zaciskanie, dopuszcz krzywizny		11	Rodzaj świdra
				12	Parametry wiercenia: nacisk/ton; obroty świdra, il. płuczki			
				8	Przewidywane pomiary, badania, próby		13	Uwagi i zalecenia

