

Lokalizacja otworu — szkice orientacyjny w skali 1 :
Arkusz
Pas Słup

PROJEKT
GEOLOGICZNO - TECHNICZNY

OTWORU STUDZIENNEGO NR 1

Miejscowość:GRADY — dz. ewid. nr 7/2
Gmina:Jaktorów
Powiat:grodziski
Województwo:mazowieckie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia
Gmina Jaktorów, dla potrzeb projektowanego wodociągu wiejskiego

Wykonawca (pieczęć)

Geolog dokumentator (imię, nazw., podp. i dat
mgr Antoni Gilka, nr upr. geol. 05 1049

Współrzędne geograficzne: γ = 52° 05' 37.44" N λ = 20° 26' 33.29" E
Rzędna wysokościowa: 100,60 m nad poziomem morza Zgodnie z WGS 84

Czas trwania robót wiertniczych: od do
System i sposób wiercenia: mechaniczny — uderowy
Sposób pobierania próbek skal: z urobku do skrzynki
Miejsce przechowywania próbek skal: wykonawca

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
Q₁ = m³/h, S₁ = m, T₁ = h, q₁ = m³/h/l m depres
Q₂ = m³/h, S₂ = m, T₂ = h, q₂ = m³/h/l m depres
Q₃ = m³/h, S₃ = m, T₃ = h, q₃ = m³/h/l m depres
k = m/sek. wyznaczono na podstawie wyników przesłanego wzorem;
k = m/sek. wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp wzorem;
Q eksploatacyjne ujęcia = ok. 70,0 m³/h, Q dep. filtru = m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = m R = m

