

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

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY

OTWORU STUDZIENNEGO NR 1a

Miejscowość: KOLONIA STARORAWSKA (NOWY KAWĘCZYN)
Gmina: Nowy Kawęczyn
Powiat: skierniewicki
Województwo: łódzkie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia: Gmina Nowy Kawęczyn dla potrzeb wodociągu wiejskiego
Geolog dokumentator (imię, nazw., podp. i dat): mgr Antoni Gilka, upr. 051049
Współrzędne geograficzne: $\gamma = 51^{\circ} 53' 15''$ $\lambda = 20^{\circ} 15' 20''$
Rzeczna wysokość: 147,00 m nad poziomem morza
Czas trwania robót wiertniczych: od do
System i sposób wiercenia: mechaniczny – obrotowy (lewy obieg płuczek)
Sposób pobierania próbek skal: z sita
Miejsce przechowywania próbek skal: wykonawca
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według nikt przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
 $Q_1 =$ m^3/h , $S_1 =$ m , $T_1 =$ h , $q_1 =$ $m^3/h/m$ depres
 $Q_2 =$ m^3/h , $S_2 =$ m , $T_2 =$ h , $q_2 =$ $m^3/h/m$ depres
 $Q_3 =$ m^3/h , $S_3 =$ m , $T_3 =$ h , $q_3 =$ $m^3/h/m$ depres
 $k =$ m/sek , wyznaczone na podstawie wyników przesłanu wzorem;
 $k =$ m/sek , wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomp wzorem;
 Q eksploatacyjne ujęcia = 40,0 – 50,0 m^3/h , Q dep. filtru = m^3/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S =$ m $R =$ m

