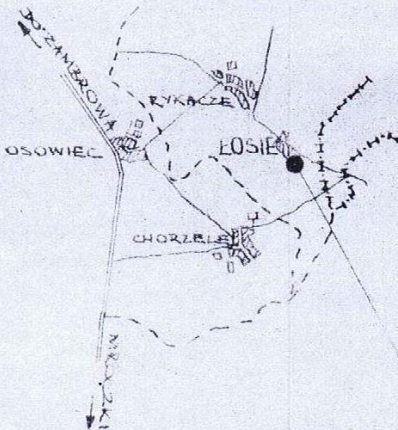


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO									
(Karta otworu wiertniczego)									
ZAL. NR. 4									
Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1: 100.000 Arkusz ..... Pas ..... Słup .....				Miejscowość <u>KOSIE DOŁĘGI</u> Gromada <u>G.M. ZAMBROW</u> Powiat ..... Województwo <u>ŁOMŻYŃSKIE</u> Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia <u>TUCZARNIA TRZODY CHLEWNEJ</u> <u>SKR. ZAMBROW W KOSIACH DOŁ.</u>				Wykonawca <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA PRZEDSIĘBIORSTWA ZAPATRZAJĄCA SIĘ W WODĘ "WODROL" w Białymstoku, ul. Elewatorska</b>	
				Współrzędne geograficzne: ..... Rzędna wysokościowa: <u>~ 140,0</u> m nad poziomem morza				Geolog dokument. (imię, nazw., podp. i data) <u>MGR. Z. ROSIKOWSKI 28.VI.77r.</u>	
Czas trwania robót wiertniczych: od <u>2.04.77</u> do <u>22.06.77r.</u> System i sposób wiercenia: <u>MECHANICZNY, UDAROWY</u> Sposób pobierania próbek skał: <u>Z UROBKU</u> Miejsce przechowywania próbek skał: <u>"WODROL" B-STOK</u>				Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: $Q_1 = 17,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $S_1 = 14,0 \text{ m}$ , $T_1 = 24$ , $h, q_1 = 4,47 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $Q_2 = 35,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , $S_2 = 17,8 \text{ m}$ , $T_2 = 24$ , $h, q_2 = 2,0 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $Q_3 = 51,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , $S_3 = 25,6 \text{ m}$ , $T_3 = 41$ , $h, q_3 = 2,05 \text{ m}^3/\text{h/l m}$ depresji $k = 0,00065 \text{ m/sec}$ wyznaczona na podstawie wyników przesiewu wzorem: <u>USBC</u> $k = 0,000061 \text{ m/sec}$ wyznaczona na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: <u>DUPUITA</u> $Q \text{ eksploatacyjne ujęcia} = 59,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $Q_{\text{dep. filtra}} = 59,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Przy $Q \text{ eksploatacyjnym ujęcia}$ $H = 30 \text{ m}$ $R = 697 \text{ m}$					
Skala 1: 200									
Schemat zurkundowania i zafiltrowania, sposób zurkundowania wód (rysunek konstrukcyjny)									
Poziomy wód podziemnych w metrach poniżej terenu: ▲ nawiercony ▲ ustalony									
Profil litologiczny (graficznie)									
Głębokość w metrach poniżej terenu									
Opis litologiczny warstw, typ fałszywy itp.									
Stratygrafia									
Kategoria gruntu									
Stosowane narzędzia wiertnicze (troczal i średnica)									
Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)									
Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, pH, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miarę CaCO <sub>3</sub> , próbną pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karataż itp.									
Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)									