

PRZEKRÓJ PIONOWY STUDNI WIERCONEJ NR 3 – Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia

Miejscowość: CHOROSZCZ Powiat: BIAŁOSTOCKI Województwo: PODLASKIE Inwestor bezpośredni - Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 25A, 16-070 Choroszcz Użytkownik ujęcia - Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Współrzędne geograficzne: $\lambda = 22^{\circ} 59' 13''$ E $\phi = 53^{\circ} 09' 15''$ N Rzędna wysokościowa: 115.45 m n.p.m.	Wykonawca wiercenia Przedsiębiorstwo Geologiczne TRAP ul. Nadgórze 57, 07-200 Wyszków Geolog dokumentator (imię i nazwisko, podpis, data) Cezary Madejski 2002.08.12 upr. 051045	Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: $Q_1 = 33 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 3.6 \text{ m}$, $T_1 = 16 \text{ h}$, $q_1 = 9.17 \text{ m}^3/\text{h/1 m}$ depresji $Q_2 = 60 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 6.4 \text{ m}$, $T_2 = 16 \text{ h}$, $q_2 = 9.38 \text{ m}^3/\text{h/1 m}$ depresji $Q_3 = 82 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 8.7 \text{ m}$, $T_3 = 44 \text{ h}$, $q_3 = 9.42 \text{ m}^3/\text{h/1 m}$ depresji $k = 0.000099 \text{ m/s}$ - wyznaczony na podstawie przesiewu wg tabeli Beyera $k = 0.000130 \text{ m/s}$ - wyznaczony na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem: Dupuit'a $Q_{\text{eksp}} \text{ ujęcia} = 68 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max}} \text{ filtra} = 68 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $Q_{\text{eksp}} \text{ ujęcia}$: $S = 7.5 \text{ m}$, $R = 252 \text{ m}$
--	--	---

