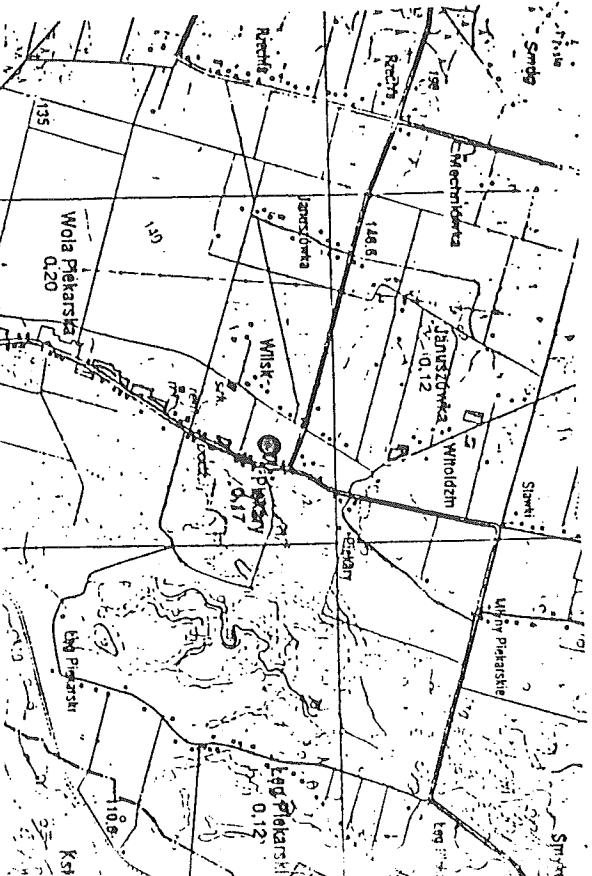


(Karta otworu wiertniczego)

Studnia nr 2.

szkic orientacyjny w skali 1 : 50000



Miejscowość: PIEKARY Gmina: Piekary Województwo: polskie Inwestor bezpośredni: Dyr. Inwest. Miejskich w Kaliszu	Wykonawca: Pzedsiębiorstwo Hydrogeolog. w Poznaniu
Współrzędne geograficzne: $\lambda = 51^{\circ} 53' 47''$ Rzędna wysokościowa: 130,27 m n.p.m. Czas trwania robót wieńicznych: od 05.06.1970 r. ... 15.06.1970 r...... System i sposób wiercenia - mechaniczny, udarowy Sposób pobierania próbek skał do skrzyniek - zlikwidowano.....	Geolog dokumentujący: mgr B. Kozłowski
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej: Q1 = 65,29 m3/h S1 = 0,24m T1 = 30h q1 = 272,04 m3/h/1 m depresji Q2 = 43,20.....m3/h S2 = 0,16.....m T2 = 30.....h q2 = 270,0.....m3/h/1 m depresji Q3 = 22,72.....m3/h S3 = 0,08.....m T3 = 30.....h q3 = 284.....m3/h/1 m depresji k = 0,0003933.....m/s wyznaczono na podstawie wyników pr. pomp. wzorem Krasnopolskiego Q eksploatacyjne ujęcia = 200,0 m3/h Q dop. studni = 1904,0 m3/h Pzy Q eksploatacyjne S = 0,75 m R = 14,20 m	

Skala 1 :		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Szczemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód		Poziomy wód podziemnych Δ nawiercony Δ ustabilizowany		Profil litologiczny		Głębokość w m poniżej terenu		Opis litologiczny warstw		Stratygrafia		Kategoria gruntu		Stosowane narzędzia		Przebieg robót wiertniczych, zachowanie się ścian otworu,krzywienie itp.		Inne badania hydro-geologiczne i specjalne, charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody		Uwagi					
						0.5 2.5 4.5 6.5 7.5 29.5 31.0 33.0 80.0		gleba głina piaszczysta szaro-żółta głina żwiłowa, żółto-szara głina piaszczysta z otoczkami głina żwiłowa, szaro-żółta głina żwiłowa, szara z otoczkami głina z dom. żwiru i otoczkami głina żwiłowa, szara marginel j. szary, litły		CZWARTORZĘD <															