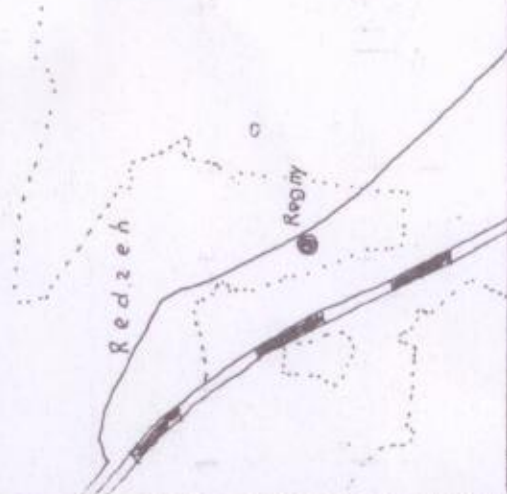


ZBIORCZE ZES. WIENIE WIERCENIA STUDZIENNEGO Nr II

(Karta otworu wiertniczego)

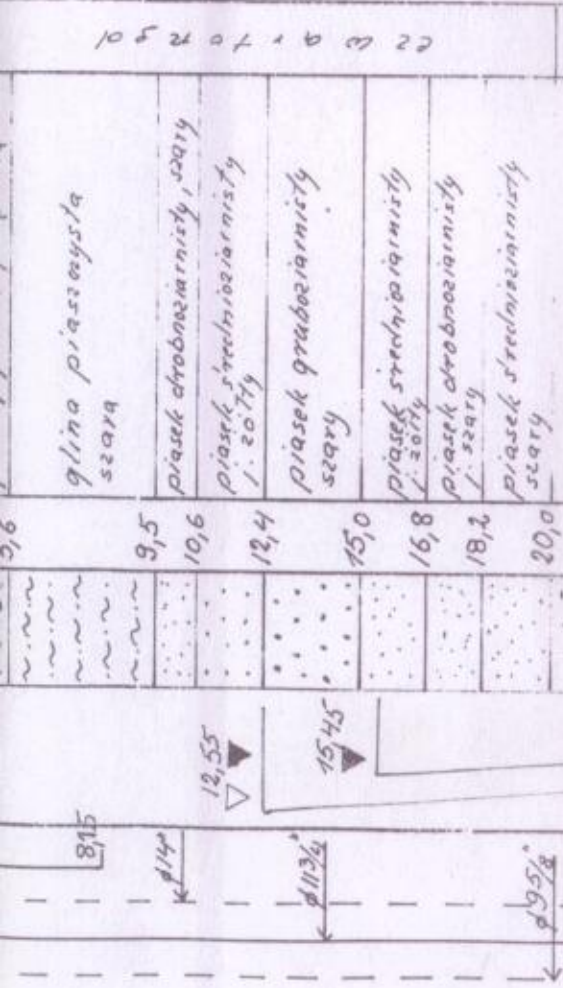
Załącznik 13

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1: 100000
Arkusz 104.45.00.00.00
Pas 43 Stup 30



| | |
|--|--|
| Miejscowość <u>Regny ole II</u> | Wykonawca (pieczęć) <u>Instytut Geologiczny</u> |
| Gromada <u>Hotuski</u> | Geolog dokument. (imie, nazw., podp. i data) <u>Leopold Smolnicki 15.10.92</u> |
| Powiat <u>Piotrkowski</u> | |
| Województwo <u>Piotrkowski</u> | |
| Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia <u>Spółdzielnia Energetyki</u> | |
| Instytut <u>Redzch Stary i Regny</u> | |
| Współrzędne geograficzne: $\varphi = 51^{\circ}43'07''$ $\lambda = 19^{\circ}53'21''$ | |
| Rzędna wysokościowa: <u>304,8</u> m nad poziomem morza | |
| Czas trwania robót wiertniczych: od <u>12.08.92</u> do <u>29.09.1992</u> | |
| System i sposób wiercenia: <u>uclanowy</u> | |
| Sposób pobierania próbek skal: <u>zlo skaynek</u> | |
| Miejsce przechowywania próbek skal: <u>z wykopu</u> | |
| Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego składu konstrukcyjnego: $Q_1 = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}, S_1 = 0,53 \text{ m}, T_1 = 24, h, q_1 = \dots \text{ m}^3/\text{h/l m depresji}$ $Q_2 = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}, S_2 = 1,80 \text{ m}, T_2 = 24, h, q_2 = 40,2 \text{ m}^3/\text{h/l m depresji}$ $Q_3 = 66,0 \text{ m}^3/\text{h}, S_3 = 1,85 \text{ m}, T_3 = 24, h, q_3 = 35,62 \text{ m}^3/\text{h/l m depresji}$ $k = \dots \text{ m/sek}$ wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: $k = 0,00229 \text{ m/sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: $Q \text{ eksploatacyjne ujęcia} = 66,0 \text{ m}^3/\text{h}, Q_{\text{dop. filtru}} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$ Przy $Q \text{ eksploatacyjnym ujęcia: } S = 1,85 \text{ m}, R = 80,0 \text{ m}$ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--|--|----------------------------------|-----------------------|---|--------------|------------------|--|---|---|---|
| Skala 1: 200 | Schemat zarzucania i zalitrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny) | Wzrost wód podziemnych - w metrach poniżej terenu: ▲ uśredniony ▼ nawiercony | Profil litologiczny (graficznie) | Głębokość - w metrach | Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp. | Stratygrafia | Kategoria gruntu | Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica) | Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywizna 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, twardość, zawartość Fe, Mn i składniki, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano coli), próbne pompowania i badania wód z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp. | Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.) |
| 10 | | | | 4,6 5,6 | głębka piarżczyża piasek średnioziarnisty szary piasek gruboziarnisty, szary zoplinowy głębka piarżczyża | | | | | 11 | 12 |
| | | | | 4,6 5,6 | głębka piarżczyża piasek średnioziarnisty szary piasek gruboziarnisty, szary zoplinowy głębka piarżczyża | | | | | | |



piasek średnioziarnisty z lignitem, szary

piasek średnioziarnisty szary

30,4

12261072501

