

Karta informacyjna z wykonanych prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych

Tytuł dokumentacji: „Dodatek nr 3 do Dokumentacji Hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych w kat. „B” z utworów czwartorzędowych dla ujęcia fermy owiec w miejscowości Kozia Góra”

Podstawa wykonania prac: „Projekt Prac Geologicznych otworu awaryjnego nr 2 na terenie ujęcia we wsi Kozia Góra” – decyzja Starosty Powiatowego w Pruszczu Gdańskim nr ROŚ 7520 – 22/08 z dnia 28.05.2008r.

Wykonawca prac: „Hydrogeowiert” Mirosława Kępska 86-300 Grudziądz, ul. Droga Jeziorna 8

Podmiot finansujący prace: Urząd Gminy Przywidz ul. Gdańska 7, 83-047 Przywidz

Lokalizacja prac: Kozia Góra gmina Przywidz, powiat Pruszcz Gdański, województwo pomorskie
Ujęcie gminne na działce nr 64/4

Arkusz mapy 1: 50 000 – Pruszcz Gdański

Okres realizacji prac: 23.10.2008r. – 27.02.2009r.

Liczba wykonanych wierceń : jedno, do głębokości 126,0m
łącznie metraż: 126,0m

Współrzędne otworu wiertniczego: X = 60 70 226,26 szerokości geograficznej północnej
Y = 35 91 891,27 długości geograficznej wschodniej

Rzędna terenu wokół otworu: 254,85 m n.p.m.

Opróbowanie:

Rodzaj – stabilizacja wody, próbne pompowanie wody ilość 1
wykonawca: „Hydrogeowiert” Mirosława Kępska
86-300 Grudziądz, ul. Droga Jeziorna 8

Rodzaj: Wykonanie badań jakościowych wody
Wykonawca: Miejskie Wodociągi i i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu

Badania geofizyczne: nie wykonano

Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:

0,0 - 0,5m	gleba gliniasta, c. brunatna	czwartorzęd
0,5 - 6,0m	glina piaszczysta, j. brunatna	II
6,0 - 34,0m	glina zwałowa, szara z gładzikami	II
34,0 - 38,0m	glina zwałowa, c. szara z gładzikami	II
38,0 - 40,0m	glina zwałowa, szaro-brunatna z gładzikami	II
40,0 - 44,0m	żwir z gładzikami	II
44,0 - 47,0m	piasek drobny, j. żółty	II
47,0 - 50,0m	piasek średni, j. żółty	II
50,0 - 56,0m	piasek różnoziarnisty ze żwirem i gładzikami	II
56,0 - 59,0m	żwiry	II
59,0 - 65,0m	piasek różnoziarnisty ze żwirem	II
65,0 - 72,0m	żwiry	II
72,0 - 75,0m	piasek drobny, j. szary	II
75,0 - 77,0m	piasek średni	II
77,0 - 80,0m	piasek drobny, żółty	II
80,0 - 97,0m	piasek średni, szary	II
97,0 - 103,0m	piasek różnoziarnisty ze żwirem,	II
103,0 - 111,0m	piasek średni, szary	II
111,0 - 129,0m	piasek drobny	II
129,0 - 135,0m	mulek, j. brunatny	II
135,0 - 160,0m	mulek, c. szary	II
160,0 - 180,0m	mulek, szary	II

Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej:

$K = 0,0001815 \text{ m/sek.}$ wzorem Seelheima / z krzywych uziarnienia /

$K = 0,00005415 \text{ m/sek.}$ wzorem Dupuit'a / z próbnego pompowania /

Przyczyny nieudokumentowania zasobów:

Wykonano otwór w ramach zatwierdzonych już zasobów ujęcia.

—

Geolog dokumentujący
mgr Adam Gayda
nr upr. CUG 050670

Grudziądz, luty 2009r.