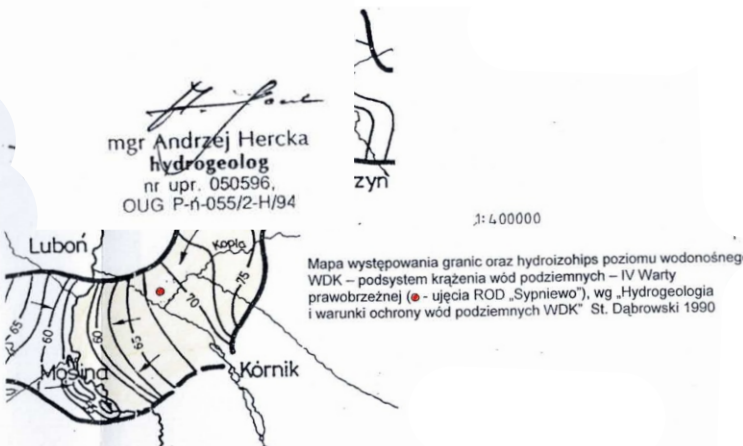


MAPA DOKUMENTACYJNO - HYDROGEOLOGICZNA
REJONU UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH
RODZINNEGO OGRODU DZIAŁKOWEGO IM. SYPNIEWO
1: 25 000

Objaśnienia:

- 74,0 — - hydroizohipsy stanu naturalnego ujmowanej warstwy wodonośnej
- - - - - granica wyznaczająca obszar spływu wody do ujęcia - OSW(przy $Q_{sr.} = 10,7 \text{ m}^3/\text{h}$)
- - linie prądu wody (kierunek przepływu wód podziemnych)
-  - teren zasobowy ujęcia w obrębie OSW - $F \approx 0,93 \text{ km}^2$ - w obrębie którego powstaje 53,4% wielkości części zasobów wnioskowanych do pozwolenia wodnoprawnego:
$$\frac{Q = 10,7 \text{ m}^3/\text{h}}{m. z. = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2} = 1,72 \text{ km}^2$$
- $Q_{sr.} = 10,7 \text{ m}^3/\text{h}$ - wielkość poboru wody wnioskowana do pozwolenia wodnoprawnego
 - $m.z. = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2$ - przyjęto moduł zasilania wg Tabeli 6.2. - 1, p.II.1. w poradniku metodycznym 2004 r.
-  - teren zasilania ujęcia w obrębie OSW - $F \approx 0,79 \text{ km}^2$
- - istniejące ujęcia bazujące na pierwszej warstwie wodonośnej piętra czwartorzędowego w obrębie WDK
- — — - północna granica WDK
- 68,5 - rzędna statycznego zwierciadła wody

Hercka A., 2009 – Operat do pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w obrębie czwartorzędowego piętra wodonośnego ujęcia ROD „Sypniewo” w Poznaniu. Poznań.



• projektowany otwór hydrogeologiczny nr 2

• inne otwory hydrogeologiczne

I-I - linia przekroju hydrogeologicznego

