

1. WSTĘP

Dokumentację geotechniczną pod rozbudowę sieci wodociągowej w Zajączkowie wykonał Zakład Robót Hydrogeologicznych „Hydrowiert” na zlecenie firmy PGA s. c. Autorska Pracownia Projektowa Architektury, Budownictwa i Konserwacji Zabytków Kielce.

Celem opracowanej dokumentacji geotechnicznej jest określenie warunków gruntowo wodnych w podłożu do ułożenia rurociągu wiejskiego.

Do opracowania dokumentacji geotechnicznej wykorzystano materiały geologiczne z wierceń otworów, materiały archiwalne i opracowania map geologicznych.

2. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU

Zajączków położony jest na południe od szosy łączącej Piekoszów z Łopusznem przez Gnieździska. Od Piekoszowa odległy jest około 6,2 km na zachód.

Administracyjnie należy do gminy Piekoszów. Morfologicznie teren Zajączkowa należy do jednostki fizjograficznej zwanej Górami Świętokrzyskimi i położony jest w jej południowo – zachodniej części. Teren Zajączkowa jest urozmaicony morfologicznie. Położony jest na wyniesieniu o rzędnych 270 – 290 m npm. Na południe od Zajączkowa teren się wznosi do rzędnej 317 m npm, a w kierunku północnym opada do rzędnej 250 m npm.

Na zachód od Zajączkowa znajduje się dolina rzeki Łośnej będącej dopływem rzeki Nidy. Teren Zajączkowa odwadniany jest przez rzekę Nidę.

3. OPIS PRZEPROWADZONYCH PRAC BADAWCZYCH

W ramach prowadzonych prac terenowych wykonano 3 otwory do głębokości :
otwór 1 i 3 do głębokości 3,0 m
otwór 1 do głębokości 1,5 m (dalsze wiercenie było niemożliwe).