

**Dodatkowe objaśnienia do mapy i wydzielonych warstw podłoża  
gruntowego na przekrojach geotechnicznych**

**Kanalizacja sanitarna – Wieluń, ul. Potockiego, ul. Polna, ul. Graniczna**

• 8  
199,1

otwory badawcze

numer otworu  
rzędna w m npm

**Warstwa I** - nasypy budowlane (nawierzchnia z kruszywa łamanego – ul. Graniczna i nawierzchnia żuźłowa – ul. Potockiego) oraz nasypy niebudowlane poboczy

**Warstwa II** - grunty niespoiste – piaski w stanie średnio zagęszczonym i zagęszczonym, o korzystnych właściwościach przepuszczalności, stanowią grunty dobrze urabialne kategorii 3a, w przewadze mogą stanowić grunt do zasypów kanalizacji

**Podwarstwa IIa** - piaski drobno uziarnione, w różnym stopniu zapyłone bądź zaglinione, o przepuszczalności średniej na granicy słabej o współczynniku filtracji  $K \approx 10^{-5} \text{ m/s}$

**Podwarstwa IIb** - piaski w przewadze drobne „czyste” o przepuszczalności średniej  $K = 10^{-4} - 10^{-5} \text{ m/s}$

**Warstwa III** - grunty spoiste reprezentowane przez gliny zwałowe i zwietrzeliny gliniaste skał jurajskiego głębszego podłoża

**Podwarstwa IIIa** - mało spoiste – piaski gliniaste, słabo przepuszczalne o współczynniku filtracji  $K = 10^{-5} - 10^{-6} \text{ m/s}$

**Podwarstwa IIIb** - średnio spoiste – gliny piaszczyste i zwietrzeliny gliniaste starszego podłoża słabo półprzepuszczalne  $K = 10^{-6} - 10^{-8} \text{ m/s}$

     **ZWG**      - zwierciadło wody gruntowej

               - linia przekroju