

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest pobór prób i wykonanie badań wody surowej i wód popłucznych. Badania mają być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wiedzą techniczną przez akredytowane laboratorium.

Przed przyjazdem do gminy w celu poboru próbek wody, należy poinformować pracowników Referatu Wodociągów i Kanalizacji UG Szydłowo o planowanym badaniu z przynajmniej trzydniowym wyprzedzeniem (tel. 67 211 55 33).

Przedmiot zamówienia obejmuje badanie 22x woda surowa i 50x woda popłuczna, zgodnie z harmonogramem.

### **Badanie wody surowej:**

- badania fizykochemiczne: barwa, mętność, odczyn pH, zapach, azotany, azotyny, ChZT-Mn, chlorki, zawiesina ogólna, twardość ogólna, zasadowość, żelazo, mangan, wapń, magnez
- badania mikrobiologiczne: Escherichia Coli, Enterokoki, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$

### **Badania wód popłucznych:**

- 2 razy w roku: odczyn pH, zawiesina ogólna, żelazo ogólne, BZT5, ChZTcr, chlorki, siarczany, fenole lotne, arsen, chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, srebro, wanad
- 4 razy w roku: odczyn pH, zawiesina ogólna, żelazo ogólne