



**Zamówienie nr INW-P-Z/0020/2023 pn.:**

**„Zakup polielektrolitu w ilości 30 ton do odwadniania osadu ściekowego na  
Oczyszczalni Ścieków w Henrykowie ”**

**Warunki przeprowadzenia próby technologicznej**

**Założenia ogólne :**

1. Próba wykonywana jest w terminie ustalonym przez specjalistę ds. technologii.
2. Przy próbie może być obecny przedstawiciel Wykonawcy.
3. Próbę przeprowadzają pracownicy MPWiK zachowując porównywalne warunki dla wszystkich Wykonawców (ustawienia prasy, wydajność pompy osadu).
4. Przed przystąpieniem do testu skrzynia rozrabiania polielektrolitu jest myta kalibrowana. Pompa polielektrolitu posiada ograniczoną wydajność. Wykonawca decyduje czy roztwór należy wtórnie rozcieńczać. Podczas automatycznej pracy stacji rozrabiania polielektrolitu przyjmuje się, że jego stężenie jest stałe. Do obliczeń przyjmuje się zadaną wartość stężenia roztworu.
5. Pracownicy wyznaczają optymalny punkt pracy prasy dla każdego polielektrolitu. Optymalny punkt pracy oznacza pracę prasy z zadaną wydajnością przy najniższej dawce polielektrolitu i najmniej zanieczyszczonym odcieku (nie może następować wyciskanie osadu).
6. Po osiągnięciu stanu optymalnego pobierane są w odstępach co godzinę 3 próby:
  - osadu przed prasą i po prasie (w celu laboratoryjnego oznaczenia suchej masy),
  - odcieku z prasy (w celu laboratoryjnego oznaczenia zawiesiny ogólnej).