

**Zakres prac okresowej kontroli poprawności i sprawności działania analizatorów  
BAM 1020:**

## 1. Analizatory stężenia pyłu zawieszonego PM10 (2 szt.) i PM2,5 (2 szt.):

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- czyszczenie głowicy separacyjnej poboru próby
- czyszczenie cyklonu PM2,5 (dotyczy tylko analizatorów PM2,5)
- czyszczenie czerpni poboru próby
- czyszczenie wewnętrznego toru poboru próby
- czyszczenie, konserwacja, kontrola i w razie konieczności regulacja elementu docisku taśmy (nozzle)
- czyszczenie filtra ochronnego przepływomierza
- konserwacja pompy: wymiana łopatek, filtrów oraz uszczelnień<sup>1</sup>
- kontrola szczelności toru pomiarowego i w razie konieczności usunięcie nieszczelności
- kalibracja przepływu
- kalibracja wskaźnika temperatury
- kalibracja wskaźnika ciśnienia
- kalibracja wskaźnika wilgotności
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

<sup>1</sup> Materiały i części zużywalne dostarczy Wykonawca na koszt własny.