

## **Zakres usług technicznych dla stacji CODO i DOFO**

### **1) Montaż, naprawa, przegląd i konserwacja instalacji i urządzeń pomiarowych**

- a) odmierzacze paliw ciekłych (podzespoły hydrauliczne, silniki, pompy, przepływomierze, elektroniczne podzespoły liczydła, układy VRS, węże, pistolety) (tylko CODO)
- b) odmierzacze LPG (armatura hydrauliczna, przepływomierz, elektroniczne podzespoły liczydła, węże, pistolety) (tylko CODO)
- c) sondy pomiarowe (CODO i DOFO)
- d) moduł ADBLUE (dystrybutor, pompa, zbiornik z armaturą) (tylko CODO)

### **2) Montaż, naprawa, przegląd, konserwacja oraz serwis urządzeń technologicznych**

- a) moduły gazowe LPG wraz z: zbiornikiem i jego armaturą, instalacją, systemami detekcji gazu oraz pomiarami ochrony katodowej (tylko CODO)
- b) stanowiska spustowe paliw ciekłych (tylko CODO)
- c) zbiorniki paliwowe wraz z armaturą (tylko CODO)
- d) instalacja paliwowa wraz z układem hermetyzacja pierwszego i drugiego stopnia (tylko CODO)
- e) próby szczelności zbiorników i rurociągów technologicznych (tylko CODO)
- f) czyszczenie zbiorników paliwowych i LPG wraz z utylizacją odpadów (tylko CODO)
- g) rewizje zbiorników paliwowych i LPG zgodnie z procedurami UDT (tylko CODO)
- h) studzienki nazbiornikowe (tylko CODO)
- i) litrażowanie/wzorcowanie zbiorników paliwowych i LPG (tylko CODO)

### **3) Montaż, naprawa, przegląd, konserwacja oraz serwis urządzeń automatyki i nadzoru**

- a) sterowniki dystrybutorów i pulpity sterujące (CODO i DOFO)
- b) systemy monitoringu zbiorników i pola zbiornikowego (CODO i DOFO)
- c) systemy monitoringu przestrzeni międzypłaszczowej i pola zbiornikowego (CODO i DOFO)
- d) interfejsy komunikacyjne (CODO i DOFO)
- e) aktualizacja oprogramowania

### **4) Instalacja, naprawa, przegląd, konserwacja, serwis oraz pomiary urządzeń elektroenergetycznych**

- a) rozdzielnie elektryczne wraz z przyłączem (tylko CODO)
- b) oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne wraz z instalacją i wymianą źródeł światła (tylko CODO)
- c) instalacja zasilająca oświetlenia elementów wizualizacji (w tym pylon, tablica cenowa, fryz, znaki i tablice informacyjne – do miejsca podłączenia zasilania danego elementu - CODO)
- d) osprzęt elektryczny (tylko CODO)
- e) systemy oświetlenia (tylko CODO)
- f) pomiary elektryczne instalacji oraz uziemień (tylko CODO)
- g) instalacje odgromowe i uziemiające (tylko CODO)
- h) transformatory i agregaty prądotwórcze (tylko CODO) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i procedurami w ORLEN.

### **5) Montaż, naprawa, przegląd, konserwacja oraz serwis odkurzaczy (tylko CODO)**

### **6) Przegląd separatorów zgodnie z ustawą ochrony środowiska (tylko CODO)**

### **7) Wykonanie i modernizacja instalacji paliwowej oraz instalacji LPG (tylko CODO)**

### **8) Aktualizacja danych technicznych urządzeń w systemowej bazie zlecniodawcy**

### **9) Likwidacja sprzętu i wyposażenia**

- a) fizyczna likwidacja sprzętu i wyposażenia
- b) likwidacja elektronicznych nośników informacji (płyty, dyski automatyki i dystrybutorów),
- c) archiwizacja danych zawartych w likwidowanych elektronicznych nośnikach informacji (płyty, dyski automatyki i dystrybutorów).