

**CZEŚĆ I – Wykonanie instalacji elektrycznej pozwalającej na podłączenie do sieci**  
**[Pieca topielnego elektrycznego (wraz z demontażem istniejących pieców gazowych**  
**3 szt.), Stacji podgrzewczej, Rotor]**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej polegającej na:

- zbudowaniu rozdzielnicy niskiego napięcia zdolnej do zasilania odbiorników o łącznej mocy ok. 260 KW, zasilenie jej ze stacji transformatorowej sN/nN, znajdującej się w bezpośredniej bliskości budynku, w którym będzie zainstalowana rozdzielnica nN i odbiorniki oraz wyprowadzenie z rozdzielnicy 4 obwodów dla odbiorów na które składają się:
  - 3 elektryczne piece do topienia aluminium o mocy ok. 70 kW każdy,
  - 1 stacja podgrzewcza tygla do aluminium o mocy ok. 50 kW,
- zasileniu rotora służącego do modyfikacji i czyszczenia płynnego aluminium, ze starej – istniejącej już w budynku gdzie będzie funkcjonował rotor – rozdzielnicy nN,
- demontażu istniejących 3 pieców gazowych wraz z instalacją zasilającą oraz ich wywiezienia i utylizacji.

Szczegółowy opis został wskazany w załączonych przedmiarach robót.

Gwarancja – 24 miesiące od dnia odbioru końcowego.