|  |  |
| --- | --- |
|  | Technical specification |
| **Title:** | Wykonanie prac projektowych związanych z wykorzystaniem odzysku ciepła ze sprężarek powietrza.  Przedmiotem opracowania są 2 zespoły sprężarek 2xGA110VSD (prod. ATLAS COPCO). |  | **Factory:** | **SKF Polska S.A** |
| **Project ID:** |  |  | **Channel:** | **B39 I B2** |
| **Tech. Spec. ID:** |  |  | **Leader:** | Maciej Migowski |
| **Version:** | 1 |  | **Author:** | Maciej Migowski |
| **Last Edited:** | 2023.01.16 |  | **Phone:** | +48 785 050 646 |
| **Status:** |  |  | **Fax:** | - |
|  |  |  | **Address:** | 61-022 Poznań,  Nieszawska 15, Polska |
| **IRE Number:** |  |  | **Email** | maciej.migowski@skf.com |

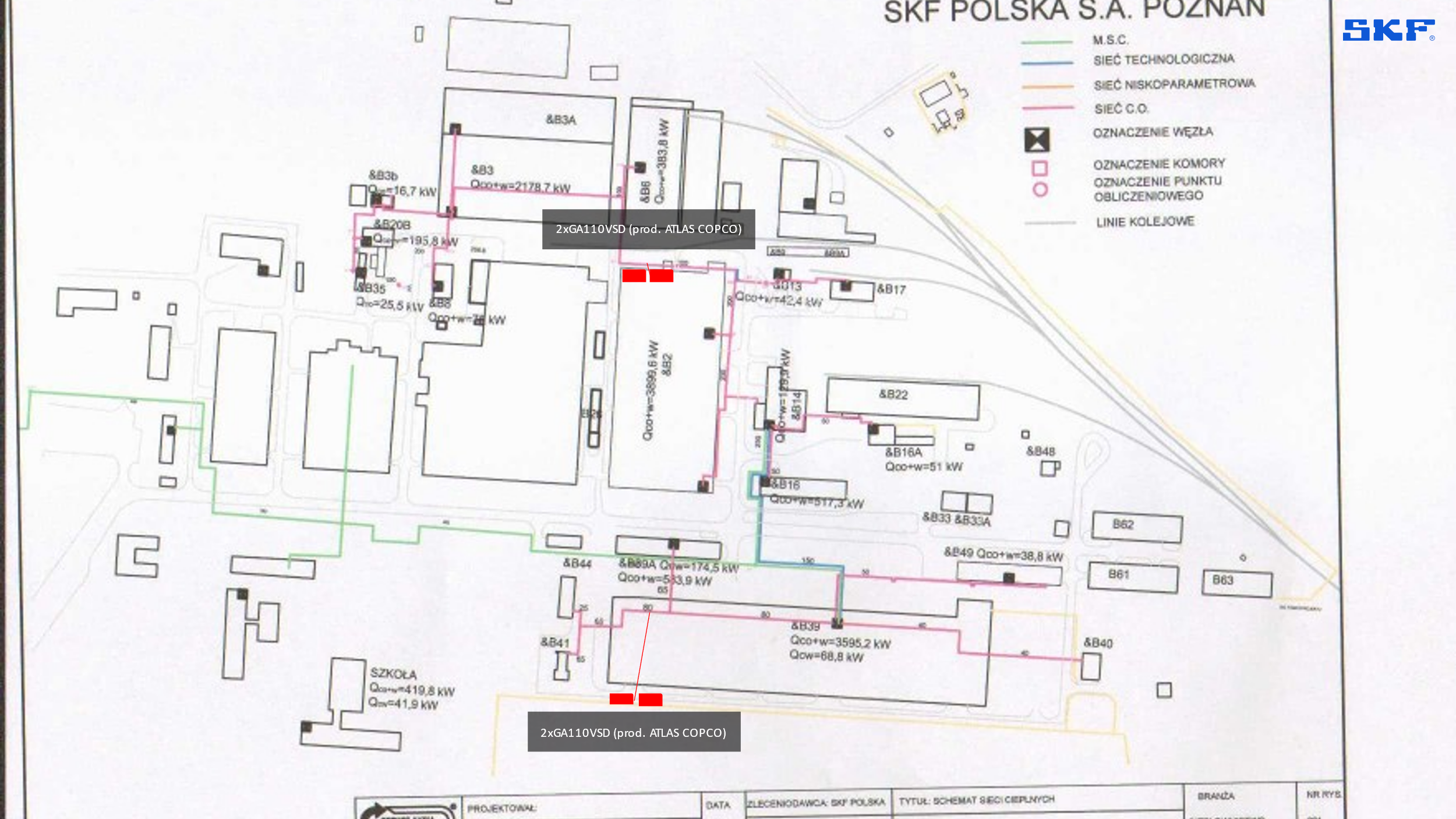
**Wymagania techniczne**

1. **Cel zadania:**

Celem zadania jest wykonanie prac projektowych związanych z wykorzystaniem odzysku ciepła ze sprężarek powietrza.

1. **Przedmiot zadania:**

Przedmiotem opracowania są 2 zespoły sprężarek 2xGA110VSD (prod. ATLAS COPCO).



Zakres prac:

- projekt układu hydraulicznego chłodzenia wodnego sprężarek wraz z wpięciem do zakładowej sieci co po stronie niskoparametrowej;

- dobór i specyfikacja urządzeń (pompy, armatura, liczniki ciepła itp.);

- projekt zasilania i automatyki urządzeń technologicznych

1. **Terminy:**
   1. Termin nadesłania ofert: 10.11.2023
   2. Termin wizji lokalnej: od dnia 02.10.2023 lub po uzgodnieniu telefonicznym
   3. Termin wykonania projektu: 15.12.2023
2. Załączniki:
   1. Instrukcja sprężarki GA 110VSD
   2. Layout sieci C.O. z naniesionymi sprężarkami
   3. Dane techniczne GA 110VSD