

Rogoźno, lipiec 2020 r.

LIST REFERENCYJNY

Firma ELKO Sp. z o.o. w Toruniu w 2020 r. wykonała dla Ikano Industry Sp. z o.o. w Rogoźnie prace w zakresie:

Wykonania instalacji wody lodowej do chłodzenia hali Szwalni (maj-lipiec 2020):

- Prace projektowe;
- Do zasilania instalacji chłodzących zostały wykorzystane dwa chillery zdemontowane z hali Polio i hali Reporiolu, które zostały zastąpione jednym źródłem o większej mocy;
- Zastosowane chillery dają łączną moc na poziomie $Q=280\text{kW}$;
- Montaż instalacji zasilania chłodnic w hali – sprzętło hydrauliczne, pompy obiegowe, armatura, rurociągi glikolowe;
- Instalacja zewnętrzna została wykonana z rur stalowych łączonych przez spawanie w technologii TIG w osłonie argonu;
- Dostawa i montaż chłodnicy glikolowych firmy GÜNTNER, o łącznej mocy chłodniczej $6 \times 45 = 270\text{kW}$, pracujące na temperaturze glikolu $+15^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$;
- 5 chłodnic zostało zasilone z nowo wybudowanej stacji chłodu a jedna z chłodnic została podłączona do wcześniej wybudowanej instalacji do chłodzenia Flizeliny;
- Instalacja wewnętrzna zasilająca chłodnice została wykonana z rur ocynkowanych, łączonych w systemie zaprasowywania na rurze złązek w zakresie średnic DN15÷DN80;
- Prace antykorozyjne i izolacyjne (pianka kauczukowa dla instalacji wody lodowej, na zewnątrz pokryta płaszczem z blachy ocynkowanej);
- Montaż instalacji elektrycznej i automatyki opartej na sterowniku firmy Siemens. Na szafie sterowniczej został zabudowany panel operatorski pozwalający lokalnie sterować i podglądać parametry procesu;
- Rozruch instalacji.

Rozwiązania oraz prace montażowe wykonywane przez pracowników firmy ELKO cechuje nowoczesność i elastyczność. Bardzo cenimy sobie współpracę z firmą Elko Sp. z o.o. Wszystkie zlecone roboty wykonywane są terminowo i z zachowaniem najwyższej jakości oraz z zgodnie z wymaganiami i oczekiwaniami Ikano Industry Sp. z o.o.


Dyrektor Techniczny