

**LIST REFERENCYJNY**

Firma ELKO Sp. z o.o. w Toruniu wykonała dla BIOTON S.A. prace w zakresie:

- prac projektowych i doradztwa technicznego,
- kompletacji i dostaw materiałów i urządzeń,
- prefabrykacji szaf sterowniczych,
- prac montażowych,
- prac rozruchowych.

Prace wykonywane były w branżach: mechaniczno-technologicznej, elektrycznej, AKPiA.

Poniżej przedstawiamy wykonane przez firmę ELKO prace z podaniem szczegółów technicznych i terminów realizacji obiektów:

**Montaż instalacji wody lodowej dla potrzeb klimatyzacji pomieszczeń w budynku magazynowym w Macierzyszu (lipiec 2011 – czerwiec 2012):**

- kompletacja dostaw;
- dostawa i montaż stacji wody lodowej 6/11°C w oparciu o wytwornice wody lodowej firmy Daikin o mocy 1080 kW i sprzęgło hydrauliczne o pojemności V=4,0 m<sup>3</sup>;
- dostawa i montaż stacji pomp wody lodowej firmy KSB o łącznej mocy zainstalowanej 64 kW;
- dostawa i montaż drycoolera firmy REFRION o mocy 153 kW;
- dostawa i montaż klimakonwektorów firmy Trane (61 szt.) o łącznej mocy grzewczej 300 kW
- montaż instalacji wody lodowej w obrębie pompowni oraz do central klimatyzacyjnych – rurami stalowymi o średnicach od DN15 do DN250 łączone technologią TIG w osłonie argonu;
- montaż armatury odcinającej i regulacyjnej w obrębie central wentylacyjnych;
- rozprowadzenie wody lodowej do klimakonwektorów - rurami zgrzewanymi z polipropylenu CLIMATHERM „Stabi Glass”;
- wykonanie izolacji kauczukowej Armaflex,
- montaż instalacji sterowania stacjami chłodu oraz obiegami wody lodowej,
- rozruch instalacji

**Montaż sprężarkowni oraz instalacji sprężonego powietrza doprowadzającej powietrze do pomieszczeń produkcyjnych (listopad 2011 – czerwiec 2012):**

- montaż sprężarek bezolejowych z osuszaczem adsorpcyjnym ATLAS COPCO o łącznej wydajności Qn=780 Nm<sup>3</sup>/h;
- dostawa i montaż zbiorników buforowych o łącznej pojemności 4,0 m<sup>3</sup>;
- instalacja wykonana z rur stalowych kwasoodpornych (rurociągów o średnicach od DN15 do DN65), łączone technologią TIG w osłonie argonu.

**Montaż instalacji wody grzewczej 80/60°C do zasilania central wentylacyjnych i nagrzewnic strefowych (wrzesień 2011 – czerwiec 2012):**

dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Dariusz Bącznyński

---

Firma spółki:	<b>BIOTON Spółka Akcyjna</b> (w skrócie: <b>BIOTON S.A.</b> ) <b>REGON:</b> 001384592	<b>NIP:</b>
Siedziba i adres spółki:	ul. Starościńska 5, 02-516 Warszawa	
521-008-25-73		
Adres do korespondencji:	Macierzysz, ul. Poznańska 12, 05-850 Ożarów Mazowiecki, <b>Tel.:</b> (+22) 721 40 00, <b>Fax:</b> (+22) 721 13 33	
Sąd Rejestrowy:	Wpis do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, <b>KRS</b> 0000214072	
Kapitał zakładowy:	1.717.284.000,00 PLN (kapitał wpłacony: 1.717.284.000,00 PLN)	