

Siedziba firmy:

BIOTON Sp. z o.o.
ul. Starościńska 5
02-516 Warszawa

Warszawa, 10 październik 2003 r

Adres do korespondencji:

BIOTON Sp. z o.o.
Macierzysz
ul. Poznańska 12
05-850 Ożarów
Mazowiecki

Zarząd:

Adam Wilczęga
Prezes Zarządu
Henryk Dąbrowski
Wiceprezes Zarządu
Piotr Wieleśnik
Wiceprezes Zarządu
Waldemar Krzewski
Członek Zarządu

Sąd rejestrowy:
rejestr Przedsiębiorców
prowadzony przez
Sąd Rejonowy
dla m.st. Warszawy,
XX Wydz. Gospodarczy
Nr KRS 0000121065

NIP 521-008-25-73

REGON 001384592

Kapitał zakładowy:
75.014.800 PLN

Numer telefonu:
(0-22) 721 4000
lub
(0-22) 722 3282

Numer faksu
(0-22) 721 1333

LIST REFERENCYJNY

W okresie 2002 - 2003r Firma **ELKO Sp. z o.o. z Torunia** wykonała dla firmy Bioton Sp. z o.o. w Macierzyszu szereg prac w branżach mechaniczno-technologicznej, elektrycznej i AKPiA.

Firma ELKO wykonała następujące prace:

1. Przebudowa instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych pomieszczeń produkcyjnych

prace wykonywane w okresie czerwiec – wrzesień 2003 r.

Zakres prac obejmował:

- prace projektowe,
- dostawy materiałowe
- montaż i rozruch

2. Projekt i montaż instalacji wody lodowej dla potrzeb technologicznych wydziału wstrzykiwaczy

prace wykonywane w okresie lipiec – sierpień 2003 r.

Zadanie zrealizowano z zastosowaniem chładera f-my Daikin z zewnętrznym skraplaczem f-my Guentner:

- prace projektowe
- wykonanie dostaw materiałowych
- montaż urządzeń, instalacji oraz armatury odcinającej i regulacyjnej oraz filtrów, pomp, kolektorów itp.
- rury spawane technologią spawania w osłonie argonu
- wykonanie izolacji -
- rozruch instalacji

3. Modernizacji istniejącego układu produkującego wodę lodową dla potrzeb instalacji technologicznej oraz instalacji klimatyzacji w budynku D oraz E

prace wykonywane w okresie październik - listopad 2002 r.

Poprzez zastosowanie dodatkowego chładera f-my Daikin o mniejszej mocy chłodniczej dla pracy w sezonie zimowym znacząco zmniejszyło zużycie energii elektrycznej. Firma ELKO wykonała prace w zakresie:

- prac projektowych,
- kompletacji i dostaw materiałów i urządzeń,
- prac montażowych,
- prac rozruchowych.

4. Projekt, montaż i rozruch instalacji chłodzenia wody będącej w obiegu technologicznym Wydziału Fermentacji oraz w obiegu chłodzenia sprężarek (kwiecień - lipiec 2003 r). Instalację wykonano w oparciu o chłodnię wentylatorową o obiegu zamkniętym f-my Carrier. Modernizacja istniejącego układu produkcji wody lodowej dla potrzeb instalacji klimatyzacji w Zakładzie Produkcyjnym nr 1 (grudzień 2002 – styczeń 2003 r). Modernizacja polegała na zastosowaniu alternatywnego źródła chłodu w okresie zimowym do istniejącego Chładera typu WRAT 2.160. Do produkcji wody lodowej w sezonie zimowym zastosowano chłodnicę wentylatorową typu GFH firmy Guntner. Modernizacja spowodowała znaczące zmniejszenie kosztów eksploatacji instalacji wody lodowej.

Rozwiązania oraz prace montażowe wykonywane przez pracowników firmy ELKO cechuje nowoczesność i elastyczność. Prace wykonywane były w sposób fachowy oraz zgodnie z przyjętymi harmonogramami. Stosowana aparatura obiektowa i materiały montażowe są bardzo dobrej jakości. Firma udziela pełnego serwisu w okresie gwarancji jak i obsługi pogwarancyjnej.

Dyrektor ds. Technicznych

dr inż. Dariusz Barczyński