## SCHEMATY PODŁĄCZEŃ CHŁODNIC




## ZESPÓŁ REGULACYJNY UKŁADÓW BELEK CHŁODZĄCYCH




ZMIANY:

- ZMIANY WPROWADZONE PO REV.03; 09.03.2011

LEGENDA

- instalacja zasilania chłodnic wentylacyjnych (WL)
- instalacja powrotu z chłodnic wentylacyjnych (WL)
- instalacja zasilania klimakonwektorów (KK)
- instalacja powrotu z klimakonwektorów (KK)
- instalacja zasilania belek chłodzących (BC)
- instalacja powrotu z belek chłodzących (BC)
- zawór regulacyjny 2-drogowy z siłownikiem
- zawór regulacyjny 3-drogowy z siłownikiem
- zawór nadmiarowo-upustowy
- pompa obiegowa
- zawór zwrotny, gwintowany
- zawór równoważący, kołnierzowy
- zawór równoważący, gwintowany
- przepustnica międzykołnierzowa
- zawór odcinający gwintowany
- filtr siatkowy
- złącze elastyczne
- odpowietrznik automatyczny
- wąże elastyczne
- termometr
- manometr
- ZKP... - zespół regulacyjny chłodnicy central wentylacyjnej
- ZKB... - zespół regulacyjny układu belek chłodzących

Stosowana dokumentacja — Data uzgodnienia, podpisy

Inwestor

Politechnika Poznańska
Pl. Marii Skłodowskiej - Curie 5
60 - 965 Poznań

Projekt

Centrum Mechatroniki Biomechaniki i Nanoinżynierii
Politechniki Poznańskiej na kampusie Piotrowo
działka nr 3 w obr. Śródka , jedn. ew. 18

Generalny Wykonawca

Budimex SA Oddział Budownictwo Ogólnego Północ w Poznaniu
ul. Wołkowska 52 C, lok. 167 Poznań
tel (48 61) 661 30 00,661 33 04, fax (48 61) 667 31 11

Projektanci: Pracownia Architektoniczna mgr inż. Arch. Jerzy Kozłowski, mgr inż. Arch. Małgorzata Jankowczyk, ul. Wilhelma z Humboldta 5a/1, Tel. 061 867 61 61, e-mail: pa@kozlowski.com.pl
Pracownia Projektowa PROKON S.C., Poznań, Wiktor Dąg, mgr. in. arch. 6018 PWOKP, Jarosław Kaźmierczak, mgr inż. arch. 6019 PWOKP, ul. Wilhelma z Humboldta 5a/1, Tel. 061 867 61 61, e-mail: pa@kozlowski.com.pl
Mariusz Engineering Polska Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 27, 62-121 Trzeszczki

Faza projektu: DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Branża: INSTALACJE CHŁODNICZE

Temat: Schemat głównych rurociągów instalacji WL

| Projektanci | / | Uprawnienia | Pieczęć | / | Podp. |
|---|---|---|---|---|---|
| Opracował: mgr inż. Borysław Piątkowski | | | | | |
| Zatwierdził: mgr inż Mateusz Kroll WKP/0156/OWO/08 | | | | | |

Data: 30. 08. 2011

Skala: -

Rysunek: CMBIN-S-CH-SH02-PW

Rev.: -