



OPRAWY OŚWIETLENIOWE

- A - oprawa oświetleniowa nasufitowa, do żarówek metalohalogenowych 1 x 400 W IP 54, typu Oktan, z kratką ochronną, AGA LIGHT
- B - oprawa oświetleniowa nasufitowa, do świetlówek 1 x 58 W, z kratką ochronną, IP 65, typu Mariner, 1 x 58, AGA LIGHT
- C - oprawa oświetleniowa plafon, do świetlówek 2 x 24 W, IP 65, typu Ametyst, AGA LIGHT
- C1 - oprawa oświetleniowa plafon, do świetlówek 2 x 18 W, IP 65, typu Ametyst, AGA LIGHT
- D - oprawa oświetleniowa nasufitowa, do świetlówek 2 x 36 W IP 65, typu Neptun 2 x 36, AGA LIGHT
- G - oprawa oświetleniowa nasufitowa, do świetlówek 2 x 36W IP 20, PRM, typu Rubin Plus 2 x 36 W, AGA LIGHT
- F - oprawa oświetleniowa nasufitowa, do świetlówek 2 x 36W IP 54, PPAR SH, typu Rubin Clean, AGA LIGHT
- H - oprawa oświetleniowa nastopowa, do świetlówek 2 x 55 W IP 20, typu Rubin Pośredni 2 x 55 (11ALRK205ST), AGA LIGHT
- S - oprawa oświetleniowa ścienna, do świetlówek kompaktowych 11 W, IP 54 typu Frodo DL-60, Kanlux
- E - oprawa oświetleniowa, ewakuacyjna, do świetlówek 1xT16 8W IP 42, jednostronna, typu Helios, 3H, AWEX
- E1 - oprawa oświetleniowa, ewakuacyjna, do świetlówek 1xT16 8W IP 42, dwustronna, typu Helios, 3H, AWEX
- Aw - oprawa wyposażona w moduł systemu awaryjnego

UWAGI:

- Lokalizację słinków kotary i koszykówki uzgodnić z dostawcą urządzeń.
- Lokalizację wypustów dla wentylatorów podpodłogowych uzgodnić z wykonawcą posadzki w sali gimnastycznej.

URZĄDZENIA W KUCHNI

- 3 - Kuchenka ceramiczna z piekarnikiem, 155.010 P = 9,0 kW, 400V
- 8 - Szafa chłodnicza 880380, P = 0,2 kW, 230 V
- 15 - Zmywarka do naczyń stołowych z pompą spustową, LF-540 P = 3,55 kW, 230V

URZĄDZENIA W KOTŁOWNI

- M1 - Pompa obiegowa typu UPE 32-120F N = 400 W, 230V
- M2 - Pompa obiegowa typu Magna UPE 50-60 F N = 400 W, 230V
- M3 - Pompa obiegowa c.o. typu UPS 50-30 F N = 150 W, 230V
- M4 - Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typu UPS 25-40 B N = 80 W, 230V
- Y1 - Zawór mieszający z napędem, 230V, 2,5 VA
- E1, E2 - Regulator kotła
- E3 - Regulator ECL Comfort 300 z kartą C35
- B1 - czujnik temperatury zewnętrznej
- B2, B3, B4 - czujnik temperatury wody
- ST-1 - termostat zabezpieczający
- GE - Grzałka elektryczna z termostatem, 400 V, 6,0 kW

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU		
ZADANIE:	ROZBUDOWA SZKOŁY I PODSTAWOWEJ DO SALE GIMNASTYCZNEJ Z ZAKŁADENIEM ORCZ INFRASTRUKTURA	SKALA: 1:100
ADRES:	SZKOŁA PODSTAWOWA W STARYM GRONOWIE ul. 77/12, gmina URBANOWO	NR RYS.: E-10
INWESTOR:	młodo i gmina DEBISKO ul. Traugutta 2, 77-510 Dobroszyce	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA: 11.05.2009
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	inż. EWA GAJZLER Uprawnienia bud. bez ograniczeń w spec. śled. Instalacje elektryczne nr 7210876	
OPRACOWANIE:		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. RYSZARD ANDRZEJEWSKI Uprawnienia bud. bez ograniczeń w spec. śled. Instalacje elektryczne nr UAN-KZ-721023888	