	Oprawa kompaktowa 2x26W; IP67 z kloszem szczelnym, dozienna typu MCA A firmy THORN lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 1x55W; IP20 z rastrem asymetrycznym błyszczącym typu NOMAD firmy THORN lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 4x80W; IP20 z rastrem paraboliczny błyszczącym typu SG4x80 firmy ES SYSTEM lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 1x18W; IP20 ewakuacyjno-kierunkowa typu profil AT prod-hybryd lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z rastrem parabolicznym błyszczącym typu ROMA PAR firmy PLEXIFORM lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z rastrem trapezowym biatym typu ROMA SLA firmy PLEXIFORM lub równowaznа.
	Oprawa kompaktow 2x18W; IP55 z kloszem poliwęglanowym typu Marte firmy Plexiform lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 2x36W; IP65 z kloszem poliwęglanowym OPK2x36W PHILIPS lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP65 z kloszem opłaszonym typu ROMA IP65 firmy PLEXIFORM lub równowaznа.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z kloszem pryzmatycznym typu ROMA firmy PLEXIFORM lub równowaznа.
	Oprawa kompaktow 1x28W; IP55 z przesłoną typu V typu DROP 2V firmy PLEXIFORM lub równowaznа.
	Łącznik jednobiegunowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równowaznа.
	Łącznik świecznikowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równowaznа.
	Przycisk monostabilny 6A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równowaznа.
	Przełącznik schodowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równowaznа.
Em	Oprawa wyposażona w elektronwerter awaryjno-użytkowy z czasem podtrzymania minimum 2h od awaryjnego zaniku napięcia.
	Wentylator wywiewny wg projektu wentylacji

KALINOWSKI

BIURO PROJEKTÓW
arch.Paweł Kalinowski
51-428 WROCŁAW
UL.NIBORSKA 3
TEL. 0601 58 61 79
TEL/FAX / 071 / 34 56 814

TEMAT
PROJEKT CENTRUM SPORTU I
REKREACJI W JELCZU

ADRES INWESTYCJI
JELCZ LASKOWICE
UL.OŁAWSKA, ŻURAWIA
dz nr 28/2 AM33

INWESTOR
GMINA JELCZ-LASKOWICE
ul.W.WITOSA 24
55-220 JELCZ LASKOWICE

PROJEKTANT

mgr inż. Mirosław Zimoch
upr. nr 190/77/Wwm

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Bolesław Łabedź
upr.nr. 64/91/UW

SKALA 1:100

FAZA:P.W.

DATA: 07 2011

WYDANIE 01

RYSUNEK

E-5

NR RYSUNKU
RZUT PARTERU
INSTALACJE OŚWIETLENIA