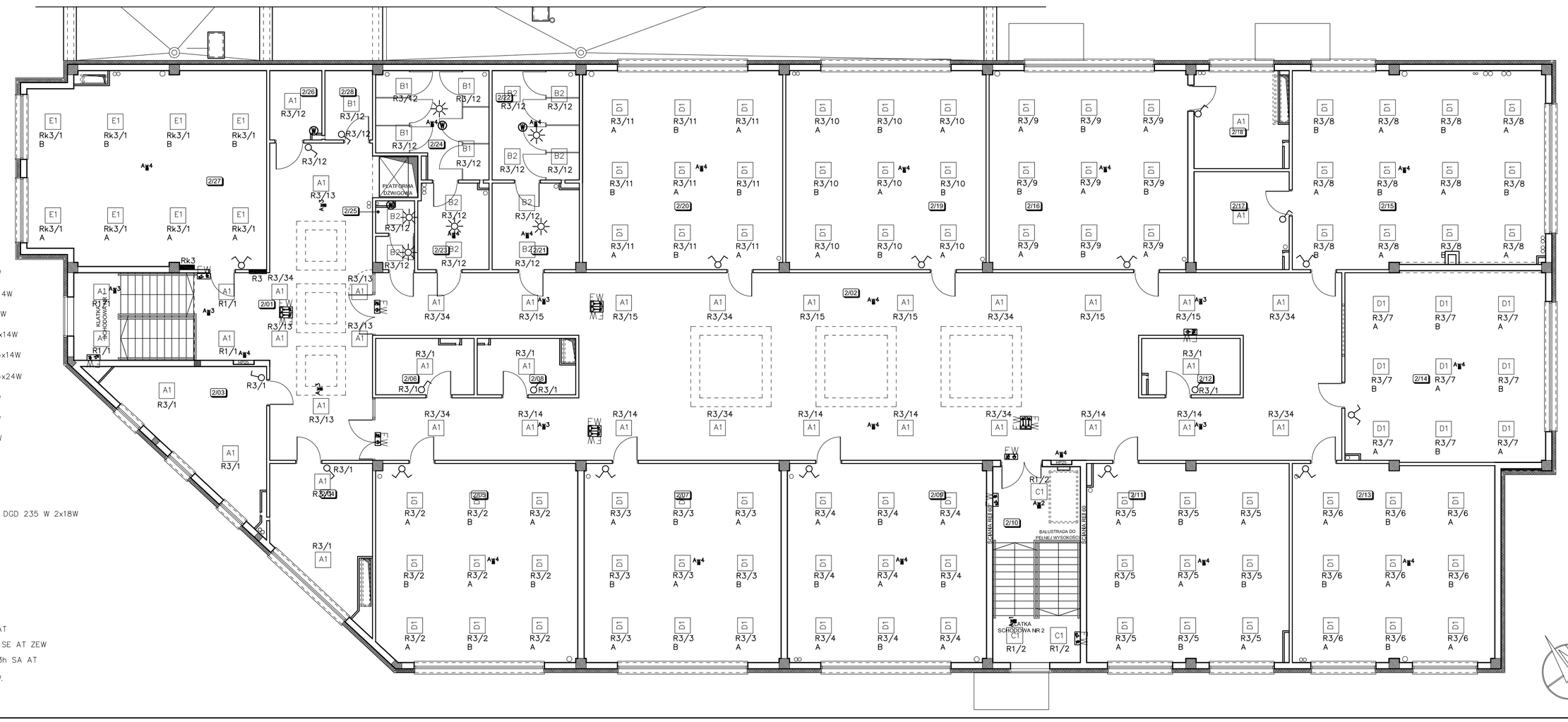
WYKONANIE INSTALACJI:

1. INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S.
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU POŚREDNIM-SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE.
3. INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ W TYNKU; OSPRZĘT P/T.
4. INSTALACJE OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO WYKONAĆ PRZEWODEM NHXMH O PRZEKROJU ŻYŁ 1,5mm2.
5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA OPRZĘTU OŚW.:
   — ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA h=1,5m
6. POWIĄZANIE OPRAW Z ICH ŁĄCZNIKIEM LUB CZUJNIKIEM RUCHU, OZNACZONO MAŁYMI LITERAMI.
7. PRZYKŁADOWE OZNACZENIE "RG/1" OZNACZA OBWÓD NR 1 Z ROZDZ. RG
8. WSZYSTKIE OPRAWY AWARYJNE ORAZ EWAKUACYJNE NALEŻY PODŁĄCZYĆ DODATKOWYM PRZEWODEM DO PUSZKI INSTALACYJNEJ OBWODU OŚWIETLENIOWEGO PODSTAWOWEGO DANEGO POMIESZCZENIA Z PRZED ŁĄCZNIKA
9. PRZEJŚCIA KABLI I PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY POŻAROWE NALEŻY USZCZELNIĆ MASĄ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY.

OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO:

- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – PODTYNKOWE
- PRZYCISK DZWONKOWY ZWIERNY
- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – MIN. IP 44
- Wentylator załączany wraz z oświetleniem, działający 3 minuty po wyłączeniu oświetlenia
- Czujka ruchu 360° z możliwością sterowania oświetlenia i wentylacji

A1	Oprawa X5EBRME 414/24 OS 4x14W
A2	Oprawa X5EBRME 414/24-3 OS 3x14W
B1	Oprawa X5EBRME 414/24 OSD 4x14W
B2	Oprawa X5EBRME 414/24-3 OSD 3x14W
C1	Oprawa X5LF-T16 414/24 O IP64 4x14W
C2	Oprawa X5LF-T16 414/24 O IP64 4x24W
D1	Oprawa X5EBRME 314/24 SG 3x14W
E1	Oprawa X5EBRME 414/24 SG 4x14W
E2	Oprawa X5EBRME 414/24 SG 4x24W
F1	Oprawa X5PCAMI-T16 128 1x28W
F2	Oprawa X5PCAMI-T16 228 2x28W
F3	Oprawa X5PCAMI-T16 254 2x54W
	Oprawa X5EBD 235/218 SG-EVG + DGD 235 W 2x18W
H	Oprawa LEO/A 400 HQI-T 1x400W
A1	Oprawa awaryjna A3LVNC 3h SE AT
A2	Oprawa awaryjna A3LVNO 3h SE AT
A3	Oprawa awaryjna A3LVPC 3h SE AT
A4	Oprawa awaryjna A3LVPO 3h SE AT
B3	Oprawa awaryjna A3HL 3h SE AT
B4	Oprawa awaryjna A3HL 3h 7m SE AT
A2	Oprawa awaryjna A3INFINITY PO 3h SE AT ZEW
	Oprawa ewakuacyjna A3TWINS LED 3h SA AT
H	Oprawy LEO/A 150 CDO-TT 1x150W. Wysokość montażu H=6,3m.



INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT II PIĘTRA

Natężenie oświetlenia – II Piętro:				Natężenie oświetlenia – II Piętro:			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	E norm	E obl	NR	NAZWA POMIESZCZENIA	E norm	E obl
2/01	KORYTARZ	100	128	2/15	SALA LEKCYJNA	300	367
2/02	KORYTARZ	100	163	2/16	SALA LEKCYJNA	300	367
2/03	ZAPLECZE	100	157	2/17	ZAPLECZE	100	144
2/04	ZAPLECZE	100	180	2/18	ZAPLECZE	100	144
2/05	SALA LEKCYJNA	300	365	2/19	SALA LEKCYJNA	300	367
2/06	ZAPLECZE	100	176	2/20	SALA LEKCYJNA	300	367
2/07	SALA LEKCYJNA	300	367	2/21	PRZEDSIONEK WC	200	208
2/08	ZAPLECZE	100	177	2/22	WC MĘSKIE	200	235
2/09	SALA LEKCYJNA	300	366	2/23	PRZEDSIONEK WC	200	231
2/10	KLATKA SCHODOWA	150	187	2/24	WC DAMSKIE	200	253
2/11	SALA LEKCYJNA	300	364	2/25	WC DLA NAUCZYCIELI	200	218
2/12	ZAPLECZE	100	178	2/26	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	213
2/13	SALA LEKCYJNA	300	380	2/27	SALA KOMPUTEROWA	300	355
2/14	SALA LEKCYJNA	300	390	2/28	POM. PORZĄDKOWE	100	165

Wszelkie nazwy producentów i konkretnych urządzeń zostały przywołane jedynie w celu ustalenia wymaganego przez Inwestora i Projektanta standardu wykonania i należy je traktować je jako wskaźnikę. Inwestor wymaga, aby w ramach realizacji stosować materiały i urządzenia o nie gorszych od podanych w projekcie parametrach/właściwościach funkcjonalnych użytkowych.

EKOBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT:	BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ I INFRASTRUKTURĄ SPORTOWĄ, INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI (TJ.: PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA, PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA, PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA, PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA, OŚWIETLENIE TERENU) ORAZ BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH SŁUŻĄCYCH DO OBSŁUGI PLANOWANEJ INWESTYCJI
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	ul. Partyzantów 05-092 Łomianki dz. nr ew. 430/2, 430/3, 430/4 oraz 216/6, 215/7, 215/8,215/9 obręb: 0023 Łomianki

TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT II PIĘTRA
SKALA:	1:100
DATA:	10.2014 r.

BRANŻA:	Instalacje Elektryczne	PODPIS:	FAZA: P/W
PROJEKTANT: Janusz Bojanowski	upr. bud.195/68, 248/89 WŁ w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych		NR RYSUNKU: E/07
ASYSTENT PROJ.: Przemysław Sił			
SPRAWDZAJĄCY: Inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP.B-4346-262/76 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakr. sieci elektrycznych (bez ograniczeń)		NR STRONY: E17