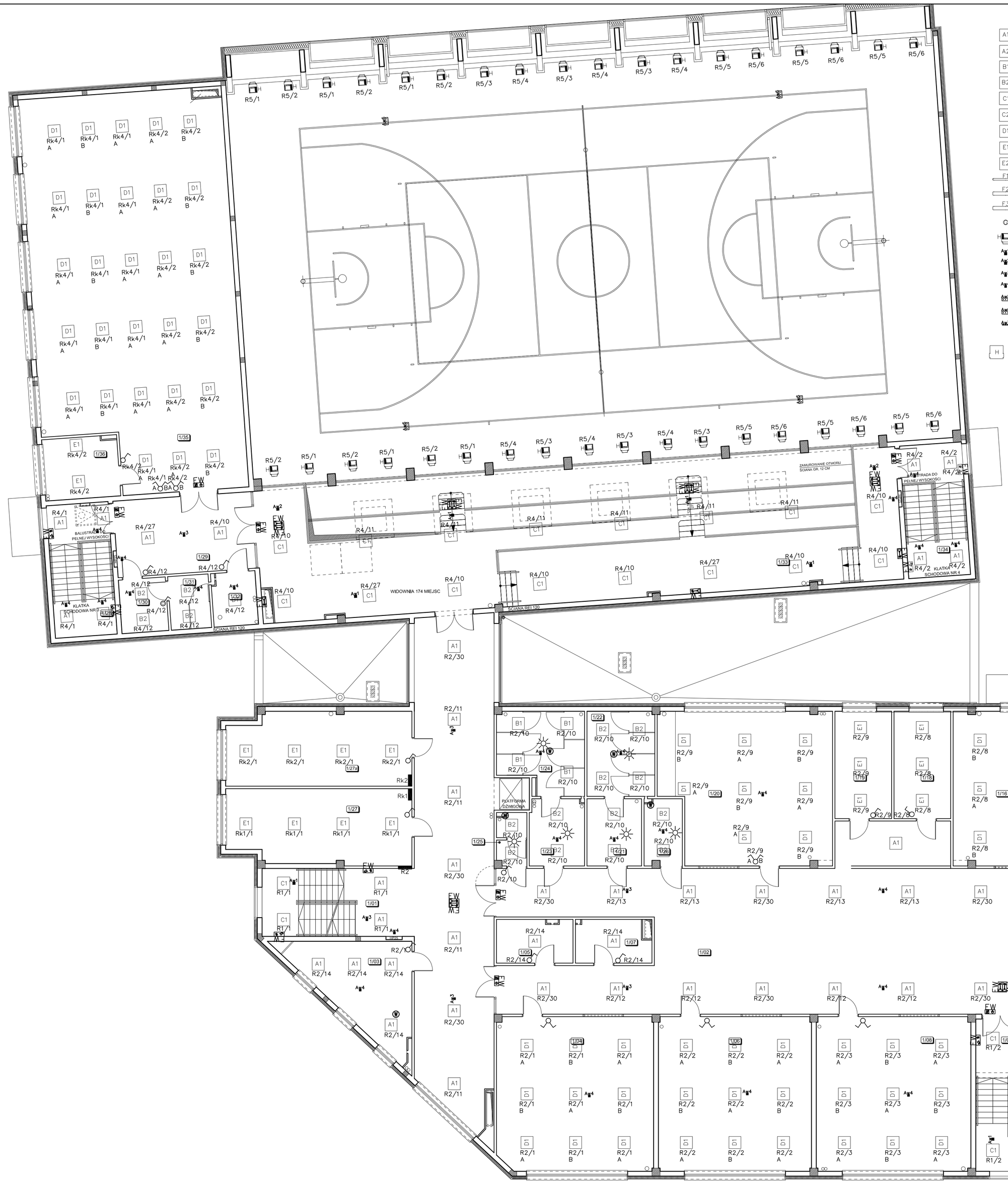

A1	Oprawa X5EBRME 414/24 OS 4x14W
A2	Oprawa X5EBRME 414/24–3 OS 3x14W
B1	Oprawa X5EBRME 414/24 OSD 4x14W
B2	Oprawa X5EBRME 414/24–3 OSD 3x14W
C1	Oprawa X5LF–T16 414/24 O IP64 4x14W
C2	Oprawa X5LF–T16 414/24 O IP64 4x24W
D1	Oprawa X5EBRME 314/24 SG 3x14W
E1	Oprawa X5EBRME 414/24 SG 4x14W
E2	Oprawa X5EBRME 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
	Oprawa LEO/A 400 HQI–T 1x400W
A3¹	Oprawa awaryjna A3LVNC 3h SE AT
A3²	Oprawa awaryjna A3LVNO 3h SE AT
A3³	Oprawa awaryjna A3LVPC 3h SE AT
A3⁴	Oprawa awaryjna A3LVPO 3h SE AT
A3⁵	Oprawa awaryjna A3HL 3h SE AT
A3⁶	Oprawa awaryjna A3HL 3h 7m SE AT
A3⁷	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.

WYKONANIE INSTALACJI:

1. INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN–S.
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU POŚREDNIM–SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WŁĄCZNIKI 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

W — Wentylator zafazowany wraz z oświetleniem, działający 3 minuty po wyłączeniu oświetlenia

Czujka ruchu 360° z możliwością sterowania oświetlenia i wentylacji

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	E norm	E obl
1/01	KORYTARZ	100	135
1/02	KORYTARZ	100	164
1/03	SERWEROWNIA	300	305
1/04	SALA LEKCYJNA	300	364
1/05	ZAPLECZE	100	175
1/06	SALA LEKCYJNA	300	367
1/07	ZAPLECZE	100	176
1/08	SALA LEKCYJNA	300	366
1/09	KLATKA SCHODOWA	150	176
1/10	SALA LEKCYJNA	300	364
1/11	ZAPLECZE	100	177
1/12	SALA LEKCYJNA	300	363
1/13	SALA LEKCYJNA	300	380
1/14	PRACOWNIA TECHNIKI/ PLASTYKI	500	502
1/15	ZAPLECZE	100	130
1/16	PRACOWNIA PRZYRODNICZA	300	325
1/17	ZAPLECZE	100	130
1/18	LOGOPEDA/ PSYCHOLOG	500	494
1/19	POKÓJ DO ROZMÓW Z RODZICAMI	300	345
1/20	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	300	308
1/21	PRZEDSIONEK WC	200	232
1/22	WC MĘSKIE	200	236
1/23	PRZEDSIONEK WC	200	232
1/24	WC DAMSKIE	200	249
1/25	WC DLA PERSONELU	200	216
1/26	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	271
1/27	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	300	355
1/27a	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	300	355
1/28	KLATKA SCHODOWA	150	178
1/29	KOMUNIKACJA	100	121
1/30	WC DAMSKIE	200	200
1/31	WC MĘSKIE	200	201
1/32	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	220
1/33	WIDOWNIA	-	-
1/34	KLATKA SCHODOWA	150	179
1/35	BIBLIOTEKA	500	536
1/36	GABINET BIBLIOTECZNY	100	170

INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT I PIĘTRA

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 wskazówkę. 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 I 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/06**
ASYSTENT PROJ.: Przemysław Sill			
SPRAWDZAJĄCY: Inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP.B-8346-263/76 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych (bez ograniczeń)		NR STRONY: **E16**