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 Oprawy LEO/A 150 CDO–TT 1x150W. Wysokość montażu H=6,3m.
Oprawa LEO/A 400 HQI–T 1x400W
Oprawa awaryjna A3LVNC 3h SE AT
Oprawa awaryjna A3LVNO 3h SE AT
Oprawa awaryjna A3LVPC 3h SE AT
Oprawa awaryjna A3LVPO 3h SE AT
Oprawa awaryjna A3HL 3h SE AT
Oprawa awaryjna A3HL 3h 7m SE AT
Oprawa awaryjna A3INFINITY PO 3h SE AT ZEW
Oprawa ewakuacyjna A3TWINS LED 3h SA AT

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.
10. ROZMIESZCZENIE WENTYLATORÓW NALEŻY PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM WENTYLACJI.

OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO:

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

Natężenie oświetlenia – Parter				Natężenie oświetlenia – Parter			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	E norm	E obl	NR	NAZWA POMIESZCZENIA	E norm	E obl
0/01	PRZEDSIONEK	100	148	0/35	WIATROŁAP	100	163
0/02	PORTIER	300	374	0/36	ZMYWALNIA	300	304
0/03	GABINET POMOCY PRZEDMEDYCZNEJ	500	529	0/37	POM. NA ODPADKI	100	138
0/04	POM. PORZĄDKOWE	100	168	0/38	KUCHNIA	500	623
0/05	HOL + KLATKA SCHODOWA	150	209	0/38	KUCHNIA	500	623
0/06	KORYTARZ	100	160	0/39	KOMUNIKACJA	100	181
0/07	POM. PORZĄDKOWE	100	200	0/40	JADALNIA	200	227
0/08	POM. PORZĄDKOWE	100	124	0/41	KOTŁOWNIA	100	133
0/09	SZATNIA	200	212	0/42	PRZEDSIONEK	100	186
0/10	SZATNIA	200	236	0/43	KLATKA SCHODOWA	150	212
0/11	WC DLA PERSONELU	200	212	0/44	POM. GOSPODARCZE	100	198
0/12	POM. SOCJALNE	100	236	0/45	KORYTARZ	100	233
0/13	SEKRETARIAT	500	600	0/46	PORTIERNIA / SZATNIA	300	384
0/14	GABINET V-C DYREKTORA	500	533	0/47	WC DAMSKIE/ NIEPEŁNOSPRAWNI	200	239
0/15	GABINET DYREKTORA	500	550	0/48	WC MĘSKIE	200	199
0/16	SALA LEKCYJNA	300	374	0/49	MAGAZYN	100	161
0/17	SALA LEKCYJNA	300	371	0/50	SZATNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	238
0/18	SALA LEKCYJNA	300	371	0/51	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	235
0/19	KLATKA SCHODOWA	150	212	0/52	SZATNIA	200	243
0/20	ŚWIETLICA	300	320	0/53	UMYWALNIA	200	232
0/21	PRZEDSIONEK WC	200	216	0/54	SZATNIA	200	237
0/22	WC DAMSKIE	200	217	0/55	SZATNIA	200	237
0/23	PRZEDSIONEK WC	200	216	0/56	UMYWALNIA	200	231
0/24	WC MĘSKIE	200	224	0/57	SZATNIA	200	236
0/25	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	200	242	0/58	KLATKA SCHODOWA	150	214
0/26	MAGAZYN SPRZĘTU SZKOLNEGO	100	125	0/59	POM. GOSPODARCZE	100	176
0/27	OBIERALNIA + MAGAZYN WARZYW	300	330	0/60	SALA SPORTOWA	300	731
0/28	MAGAZYN + WYBIJANIE JAJ	300	320	0/61	SALA REKREACYJNA/ ZABAW	300	365
0/29	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	100	246	0/62	MAGAZYN	100	147
0/30	CHŁODNIA	100	157	0/63	ZAPLECZE DO SALI	100	291
0/31	WARSZTAT KONSERWACJI	300	375	0/64	MAGAZYN	100	150
0/32	POM. PORZĄDKOWE	100	149	0/65	POKÓJ TRENERA	300	425
0/33	WC PERSONELU	200	221	0/66	WC TRENERA	200	253
0/34	POM. SOCJALNE	100	337	0/67	ZAPLECZE DO SALI	100	293

INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT PARTERU

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 (T.J.: 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 PARTERU**

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/05
ASYSTENT PROJ.: Przemysław Sill			
SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP./B/4346-263/76 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakr. sieci elektrycznych (bez ograniczeń)		NR STRONY: E15