950 x 594

24b ZAPL. LABOR. /OGTOHCAL
50.74m²
200 LUX

24 LABORATORIUM /OGTOHCAL
148.08m²
500 LUX

25U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 15.97m²
500 LUX

K1 KOMUNIKACJA
PG1 47.32m²

26U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 24.00m²
500 LUX

27U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 11.04m²
500 LUX

28U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 12.78m²
500 LUX

20AU POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 16.83m²
500 LUX

1 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 15.78m²
500 LUX

2 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 12.97m²
500 LUX

3 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 13.03m²
500 LUX

4 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 13.00m²
500 LUX

5 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 19.65m²
500 LUX

KL2 KL. SCHODOWA
PLs 13.57m²
100 LUX

PUSTKA NAD PRZYZIEMIEM
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

100 LUX
MAGAZYN /OGTOHCAL
6.26m²

22U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 15.31m²
500 LUX

22U POM. PRACOW. /OGTOHCAL
PWP1 12.98m²
500 LUX

KL1 KL. SCHODOWA
PDs 4.39m²
100 LUX

9 POMIESZCZENIE SOCJALNE
PS1 11.04m²
200 LUX

10 WC MĘSKIE
PDS1 10.72m²
200 LUX

11 WC DAMSKIE
PDS1 13.30m²
200 LUX

10a POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
PDS1 3.69m²
200 LUX

12 RECEPCJA KATEDRY
PWP1 17.53m²
500 LUX

K2 KOMUNIKACJA
PL1 31.24m²
100 LUX

12a SEKRETARIAT
PWP1 13.67m²
500 LUX

13 POMIESZCZENIE PRACOWNICZE
PWP1 13.73m²
500 LUX

13a SALA SEMINARYJNA
PD1 38.69m²
500 LUX

HALL HALL
PU 43.86m²
200 LUX

ZESTAWIENIE OŚWIETLENIA

L1	L1 - Oprawa montowana w suficie modułowym. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany. DYFUZOR: mikroprzmatyczny. ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy. WYMIARY: 1200/45/63 mm
L2	L2 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany. DYFUZOR: mikroprzmatyczny WYKOŃCZENIE: kolor - biały mat. WYMIARY: 1200/44/50 mm
L3	L3 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany. DYFUZOR: mikroprzmatyczny. WYKOŃCZENIE: kolor - czarny, mat. WYMIARY: 1200/44/50 mm
L4	L4 - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą. WYKOŃCZENIE: kolor-biały wpuszczona bez widocznej ramki na stropie. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 80/80/60 mm
L5	L5 - Oprawa nastropowa. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana DYFUZOR: opalowy. OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor-czarny. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 1500/1500/50 mm
L6-AW	L6-AW - oprawa awaryjan hermetyczna
L7-AW3	L7-AW3 - oprawa awaryjan
L8	L8 - OPRAWA DEKORACYJNA „do montażu na suficie. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana. DYFUZOR: rozpraszająca płyta termoplastyczna. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYMIARY: na wymiar. Moc 1 g8 (jak fluorescencyjna), wyp. 3dł wyp. Sufity podwieszane
L9 h=50cm	L9 - OPRAWA DEKORACYJNA, zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy. DYFUZOR: opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. Wykończenie: kolor - czarny mat. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 650/650/0080 mm /h=___cm odległość spodu lampy do sufitu
L10	L10 - Oprawa dekoracyjna, zwieszana. Wykonana z aluminiowych profile. Oprawka wbudowana. Źródło LED. Klasa szczelności: IP20. WYKOŃCZENIE: Kolor - matowy profil lakier. WYMIARY: 16x13 mm
L11	L11 - Oprawa montowana w suficie. OBUDOWA: profil aluminiowy. DYFUZOR: opalowy. WYMIARY: 1500/1500/50 mm
L12	L12 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana DYFUZOR: opalowy. OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. TWYKOŃCZENIE: kolor-czarny. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 1500/1500/50 mm
L13	L13 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: stalowa, lakierowana. DYFUZOR: szkło hartowane, matowe. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy.WYKOŃCZENIE: kolor-biały. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 597/597/60 mm
L14	L14 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana na biały, endcap z tworzywa. DYFUZOR: PMMA, opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor - biały. WYMIARY: 1250/175/60 mm
L15	L15 - Oprawa nastropowa. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana. DYFUZOR: szkło hartowane, przeźroczyste. OSŁONY/RAMY: tworzywo, metaloplastyka. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor - biały. FORMA: TUBA. WYMIARY: ø 160/150 mm
L16	L16 - szyna - sale dydaktyczne
L16a	L16a - szyna krótka - sala konferencyjna
L17	L17 - Oprawa zwieszana, dekoracyjna. OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana. DYFUZOR: opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. Rozmieszczenie wg indywidualnego projektu.
L4a	L4a - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą. WYKOŃCZENIE: kolor-biały, wpuszczona bez widocznej ramki na stropie. FORMA: okrągła. WYMIARY: ø 120/107 mm
L4b	L4b - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą. WYKOŃCZENIE: kolor-biały, wpuszczona bez widocznej ramki na stropie. FORMA: okrągła. WYMIARY: ø 80/63 mm system
L14a	L14a - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana na biały, endcap z tworzywa. DYFUZOR: PMMA, opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor - biały. WYMIARY: 1400/175/60 mm
L4c	L4c - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . OSŁONY/RAMY: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą WYKOŃCZENIE: kolor-biały. FORMA: okrągła tuba. WYMIARY: ø 120/1000 mm
	wypust oświetleniowy w meblu
L1a	L1 - Oprawa montowana w suficie modułowym. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany. DYFUZOR: mikroprzmatyczny. ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy. WYMIARY: 2400/45/63 mm

LEGENDA

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE LED (ZASILANIE Z BATERII CETRALNEJ)

EW.NR	OPRAWA EWAKUACYJNA 1 WYŁĄCZ 2 3 4
EW.NR	OPRAWA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA (D-DWUSTRONNA) P1 P1D, P2 P2D, P3 P3D, P4 P4D L1, L2, L3, L4 P5 P5D, P6 P6D, P7 P7D, P8 P8D L5, L6, L7, L8
AW	OPRAWA AWARYJNA (LED) HERMETYCZNA
AW3	OPRAWA AWARYJNA (LED)

ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE

	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY HERMETYCZNY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY HERMETYCZNY
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY HERMETYCZNY
	CZUJKA RUCHU

L.p.	Data zmiany	Opis zmiany	Podpis autora zmiany

Firma "RECORD" Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Hornera 55
tel.(58) 340 35 67, fax.(58) 340 35 69
record@record.gda.pl, ww.record.gda.pl

Obiekt:	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU WILIŚ–ŻELBET – ETAP 1		Data: 05.2018
Projekt:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Nr rysunku: R 07
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża: ELEKTRYCZNA	
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH RZUT PARTERU		Skala: 1:100

Autorzy:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. TOMASZ KUŹMA	POM/0241/PWBE/15	instalacyjna	
Współpraca:		–	–	
Sprawdził:	mgr inż. MICHAŁ JARLIŃSKI	POM/0257/PWE/16	instalacyjna	