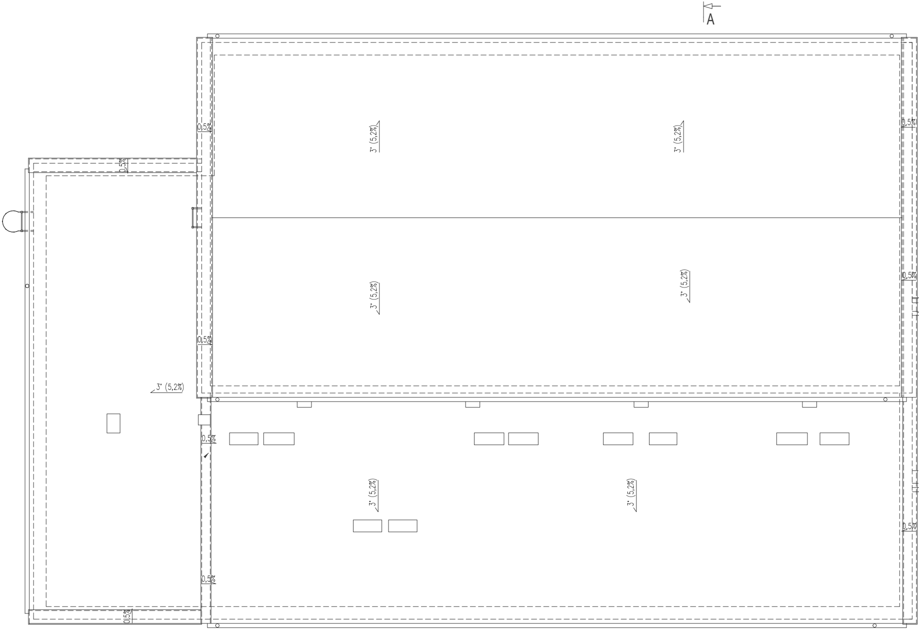
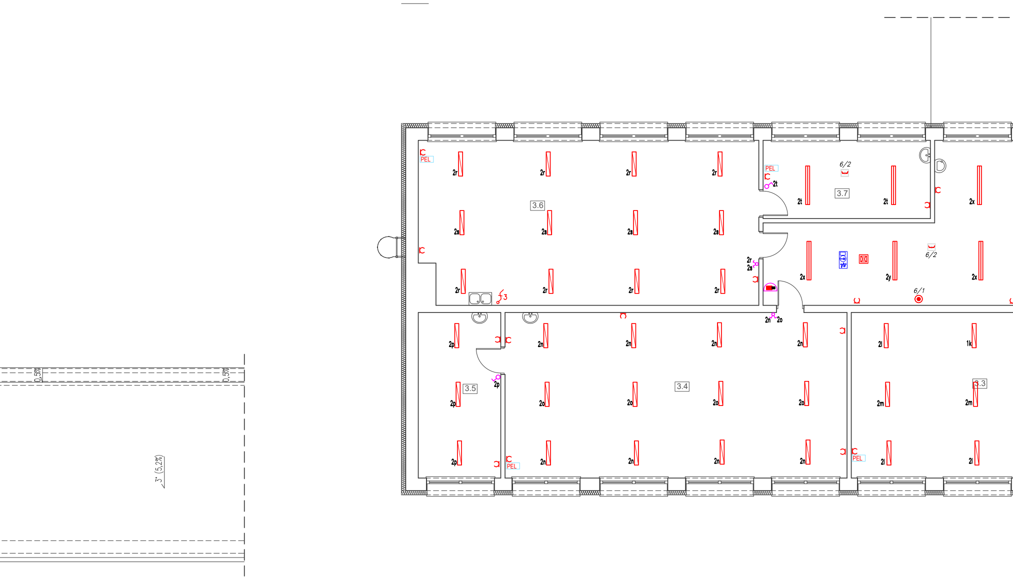
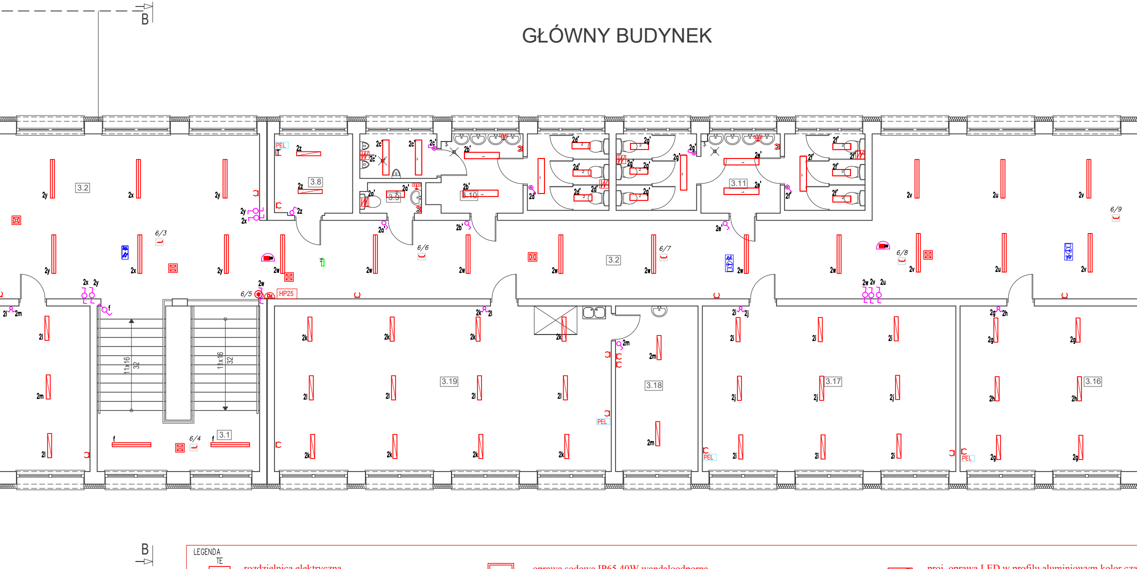
SALA GIMNASTYCZNA





GŁÓWNY BUDYNEK



LEGENDA

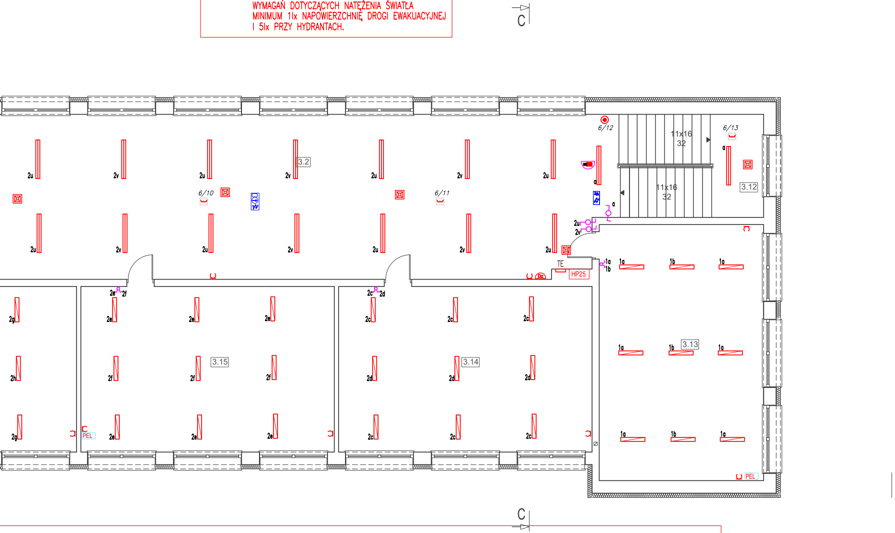
TE rozdzielnica elektryczna
łącznik pojedynczy 16A IP44 P/T
łącznik schodowy 16A IP44 P/T
łącznik podwójny 16A IP44 P/T
łącznik pojedynczy 16A IP20 P/T
łącznik podwójny 16A IP20 P/T
łącznik schodowy 16A IP20 P/T
łącznik krzyżowy 16A IP20 P/T
istn. oprawa halogenowa b/z
LED istn. oprawa rastrowa nie objęta opracowaniem
oprawa 2x18W IP54 z czujką zmierzchu i ruchu PIR

oprawa sodowa IP65 40W wandaloodporna
oprawa sygnalizacyjna wraz z dźwiękiem
przycisk przywoławczy+wyłącznik pociągowy
oprawa elewacyjna LED IP65
istn. oprawa sygnalizacji przerw na boisku
oprawa plafonowa z czujnikiem ruchu PIR
typu AVR 4.0184E (2xTC-E 18W) - ENSTO
proj. oprawa LED IP44 NT 2000lm f200 d90 4000K 20.4 W
proj. oprawa hermetyczna LED 4400lm 4000K 28 W IP65
proj. oprawa LED w profilu aluminiowym kolor czarny 4400lm 4000K 27 W

proj. oprawa LED w profilu aluminiowym kolor cza
oprawa ewakuacyjna kierunkowa HELIOS LED
z modułem awaryjnym 1h i certyfikatem CNBOP
wentylator z wyłącznikiem czasowym
główna szyna wyrównawcza
miejscowa szyna wyrównawcza
oprawa awaryjna LVNC 1W
z modułem awaryjnego zasilania1h
i certyfikatem CNBOP
gniazdo szczelne 1P+Z
gniazdo podwójne 2P+Z p/t
przycisk dzwonkowy
dzwonek 230V

UWAGI:

ILOŚĆ I ROZMIESZCZENIE OPRAW AWARYJNYCH
MOŻE ULEC ZMIANIE NA ETAPIE PROJEKTU
WYKONAWCZEGO DLA POTRZEB SPEŁNIENIA
WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH NATĘŻENIA ŚWIATŁA
MINIMUM 1lx NA POWIERZCHNIĘ DROGI EWAKUACYJNEJ
I 5lx PRZY HYDRANTACH.



rny 6400lm 4000K 40 W

wypust kablowy 1-fazowy (3 przewodowy)
do zasilania odbiornika inst. na stałe

wypust kablowy 3-fazowy (5 przewodowy)
do zasilania odbiornika inst. na stałe

PEL punkt elektryczno - logiczny w puszce p/t
- a) Gniazdo kodowane z blokadą "DATA" 1x2P+Z 16A/250V-2szt.
- b) Gniazdo z przesłoną 1x2P+Z 16A/250V - 2szt.
- c) Gniazdo teleinformatyczne UTP RJ-45 kat. 6e- 2szt.

Dz proj. dzwonek szkolno-alarmowy np. KB1000

istn. Gniazdo 230V nie objęte opracowaniem

PEL istn. Gniazdo PEL nie objęte opracowaniem

gniazdo RTV

gniazdo telefoniczne

▲▼ przycisk sterowania roletami

samozamykacz

Kx kamera wewnętrzna

kamera zewnętrzna w obudowie

elektrozamek z ryglem

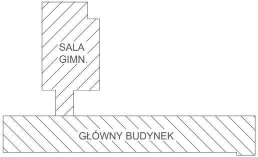
TP tablica z przyciskami podświetlanymi

◉ przycisk ROP

czujka optyczna dymu

sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny

RZUT II PIĘTRA 1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

L.P.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
3.1	Klatka schodowa	13.610000	Lastryko
3.2	Korytarz	324.700000	Wykładzina PCV
3.3	Sala zajęć	51.150000	Gres
3.4	Sala zajęć	69.480000	Wykładzina PCV
3.5	Zaplecze	16.750000	Gres
3.6	Sala zajęć	68.030000	Gres
3.7	Zaplecze	15.980000	Gres
3.8	Pomieszczenie biurowe	7.760000	Gres
3.9	WC dla pracowników	2.330000	Gres
3.10	WC męskie	20.540000	Gres
3.11	WC damskie	23.120000	Gres
3.12	Klatka schodowa	8.980000	Lastryko
3.13	Sala zajęć	51.670000	Gres
3.14	Sala zajęć	51.500000	Gres
3.15	Sala zajęć	51.500000	Gres
3.16	Sala zajęć	51.500000	Gres
3.17	Sala zajęć	51.500000	Gres
3.18	Zaplecze	16.800000	Gres
3.19	Sala chemiczna	68.440000	Gres
RAZEM		965.34	0.000000

MODERN PROJEKT BIURO PROJEKTOWE	MODERN PROJEKT Krzysztof Kurzyński Biuro: ul. P.E. Strzeleckiego 6/1U, 85-796 Bydgoszcz www.modernprojekt.pl biuro@modernprojekt.pl tel. stacjonarny: 52 551 29 01, tel. komórkowy: 606 11 44 35	Nr rysunku E04
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz	Faza
Inwestycja	TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 56 W BYDGOSZCZY.	PROJEKT BUDOWLANY
Adres	ul. Karpacka 30, 85-164 Bydgoszcz Działka nr ew. 12, Obręb: 492 województwo: kujawsko - pomorskie	Data 06.05.2020
Przedmiot rysunku	RZUT PIĘTRA 2	Skala 1:100

Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Specjalność nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Aleksander Michalski	Instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KI-II-7342-97-98	
Opracował	———		———	
Spawdzający	mgr inż. Leszek Białkowski	Instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych RGPI-V-7342-59/97	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83)
Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.