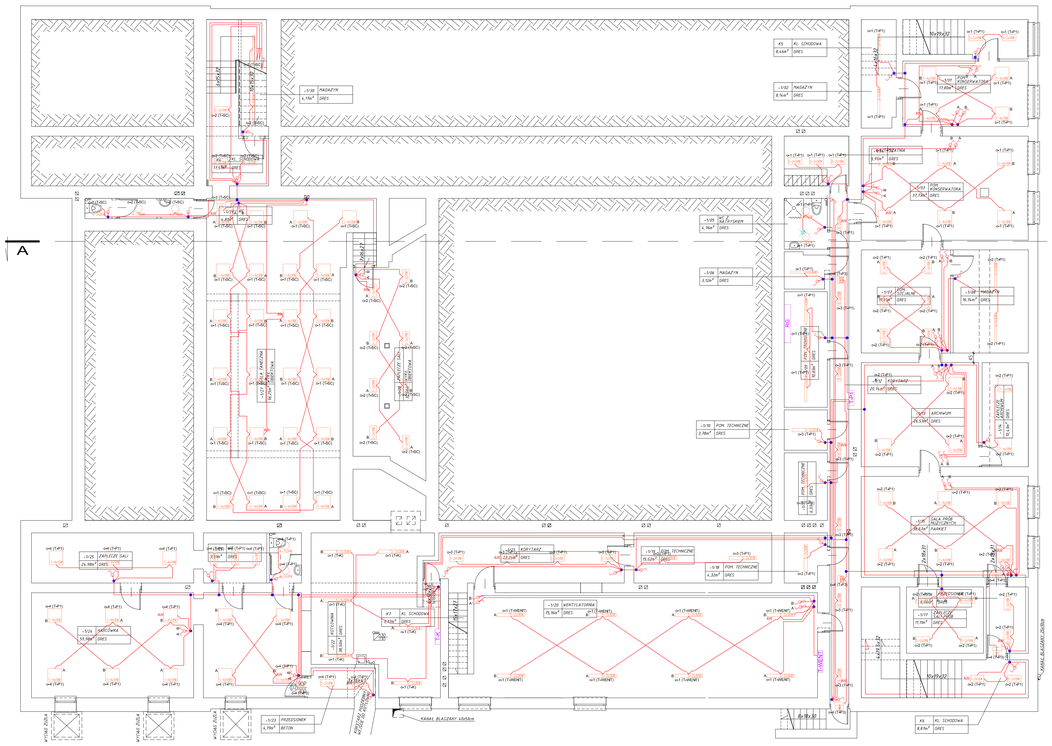

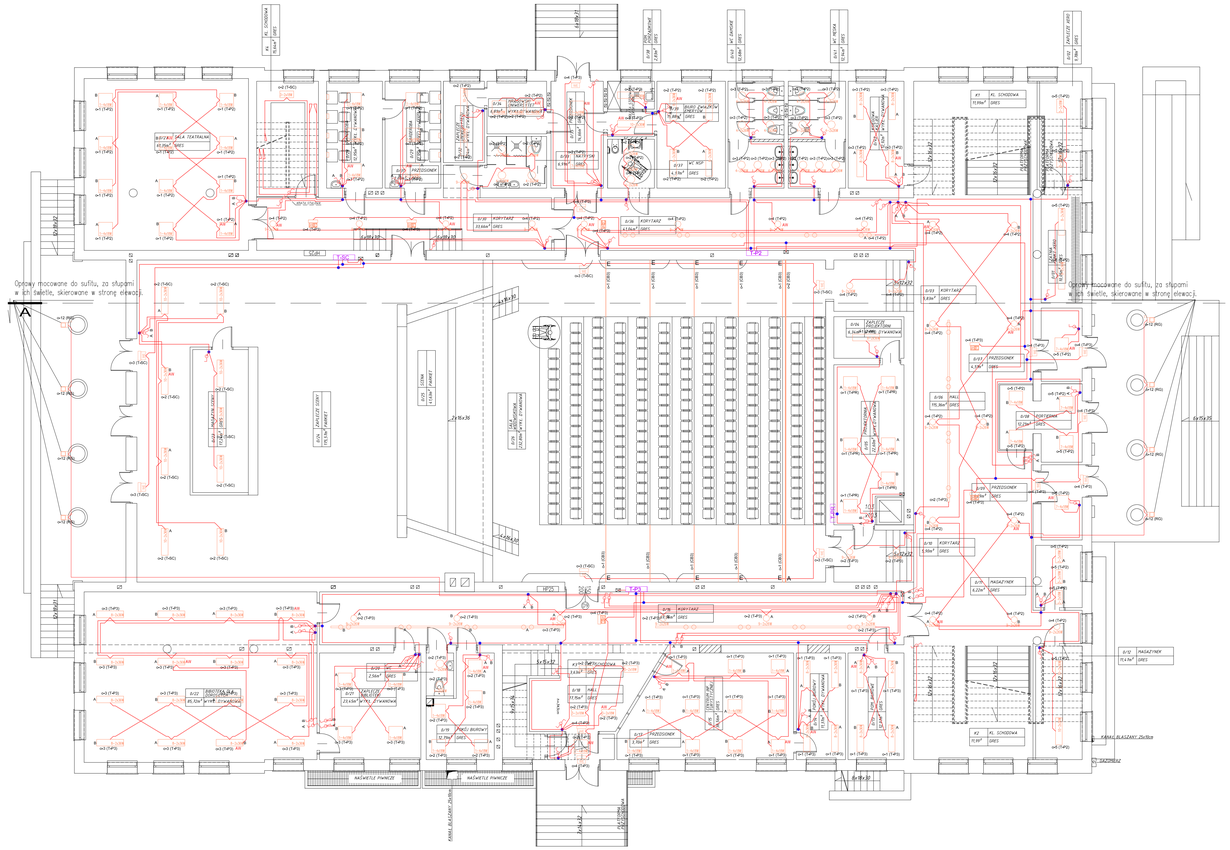

LEGENDA

- oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/1 AMBRA FL T8 4x18W, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/1 AMBRA FL T8 4x18W, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Linda 1x36W/IP65, lub inna równoważna
- oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 2x18W/P40, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 2x18W/P40, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa nasufitowa 3F Filippi Petra Opal 380 CD LD HF 2x26W/P61 lub inna równoważna
- oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Linda 2x36W/IP65, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Linda 2x36W/IP65, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Linda 2x18W/IP65, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Linda 2x18W/IP65, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 4x18W, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 4x18W, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/1 AMBRA FL T8 2x36W, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/1 AMBRA FL T8 2x36W, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa do wbudowania w sufit podwieszany 3F Filippi Dodeca300 CT HF 2MG 2x26W/lub inna równoważna
- AW — oprawa do wbudowania w sufit podwieszany 3F Filippi Dodeca300 CT HF 2MG 2x26W/lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 2x36W, lub inna równoważna
- AW — oprawa świetlówkowa nasufitowa tec-mar 2030/3 AMBRA FL T8 2x36W, lub inna równoważna z modułem awaryjnym
- oprawa świetlówkowa nasufitowa 3F Filippi Beta I3F AMPIO 76 2x36W, lub inna równoważna
- reflektor Quattrobi Extreme HMG(HALOPOT111) 2x50W, lub inny równoważny
- oprawa świetlówkowa naścienna 2x26W
- oprawa świetlówkowa naścienna Quattrobi Formo2 FSQ(TC-D) G24q-3 26W, IP40 lub inna równoważna
- 4bi Extreme 3158 4x14W G5,

System – oświetlenie iluminacyjne ELIT Z1 DNMS – łączna moc systemu 88W – IP65, możliwość malowania w kolorze RAL (po wcześniejszym ustaleniu)

- EWE — oprawa ewakuacyjna dwustronna Linergy Cristal CR24N30 + CR KIT, SEG, DLR lub inna równoważna

E — System – oświetlenie przeszkodowe ELITe (pobór prądu do 8,5mA/m)

A — System oświetlenia ELITa (pobór mocy – zróżą światła 336W)

B — System oświetlenia ELITb (pobór mocy – zróżą światła 56W)

4C1D — System oświetlenia ELITc (pobór mocy – zróżą światła 67W)

2B2C4L — System oświetlenia ELITd (pobór mocy – zróżą światła 268W)

CUB IP — Oprawa oświetleniowa ELIT CUB–ico (pobór mocy 100W)

Reflektor typu PC 2kW

Reflektor typu PC 1kW

Projektor profilowy 800W 25 – 50 stopni

Projektor profilowy 800W 15 – 35 stopni

Aparat profilowy zoom 2500W 9 – 25 stopni

Natwietlacz LED

Ruchoma głowa SPOT VL3500Q

Ruchoma głowa SPOT VLX LED

Reflektor prowadzący 1200W HMI 14 – 25 stopni

Natwietlacz LED o kącie 10 stopni pionowo i 90 stopni poziomo o mocy 150W (90 szt LED)

Reflektor PAR MCM 575W halogen

- przebicie
- łącznik 1–biegunowy
- łącznik 2–biegunowy
- łącznik schodowy
- puszka instalacyjna

UWAGA:
Przed podaniem ostatecznych ilości/typów należy ostatecznie potwierdzić wszystkie wymiary oraz możliwość mocowania systemów świetlnych.

IKPROJEKT
10-686 OLSZTYN
UL. WILCZYŃSKIEGO 1A
☎: +48 89 533 94 58
✎: +48 506 031 954
✉: BIURO@IKPROJEKT.PL

TEMAT:	REMONT BUDYNKU CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI W MRĄGOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
INWESTOR:	CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI, UL. WARSZAWSKA 26, 11-700 MRĄGOWO	SKALA:	1:100
ADRES:	UL. WARSZAWSKA 26, 11-700 MRĄGOWO, DZIAŁKA NR 532 OBRĘB 5	DATA:	11.2010
NAZWA RYS:	RZUT PIWNICY, PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA	NR RYS:	E-4
STADIUM:	PROJEKT REMONTU	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ:	asystent Arkadiusz Fiedurek	Upr. bud.	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maria Zimnicka	Upr. bud.	282870L
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Szopiel	Upr. bud.	WAM/0047/PWOE/08