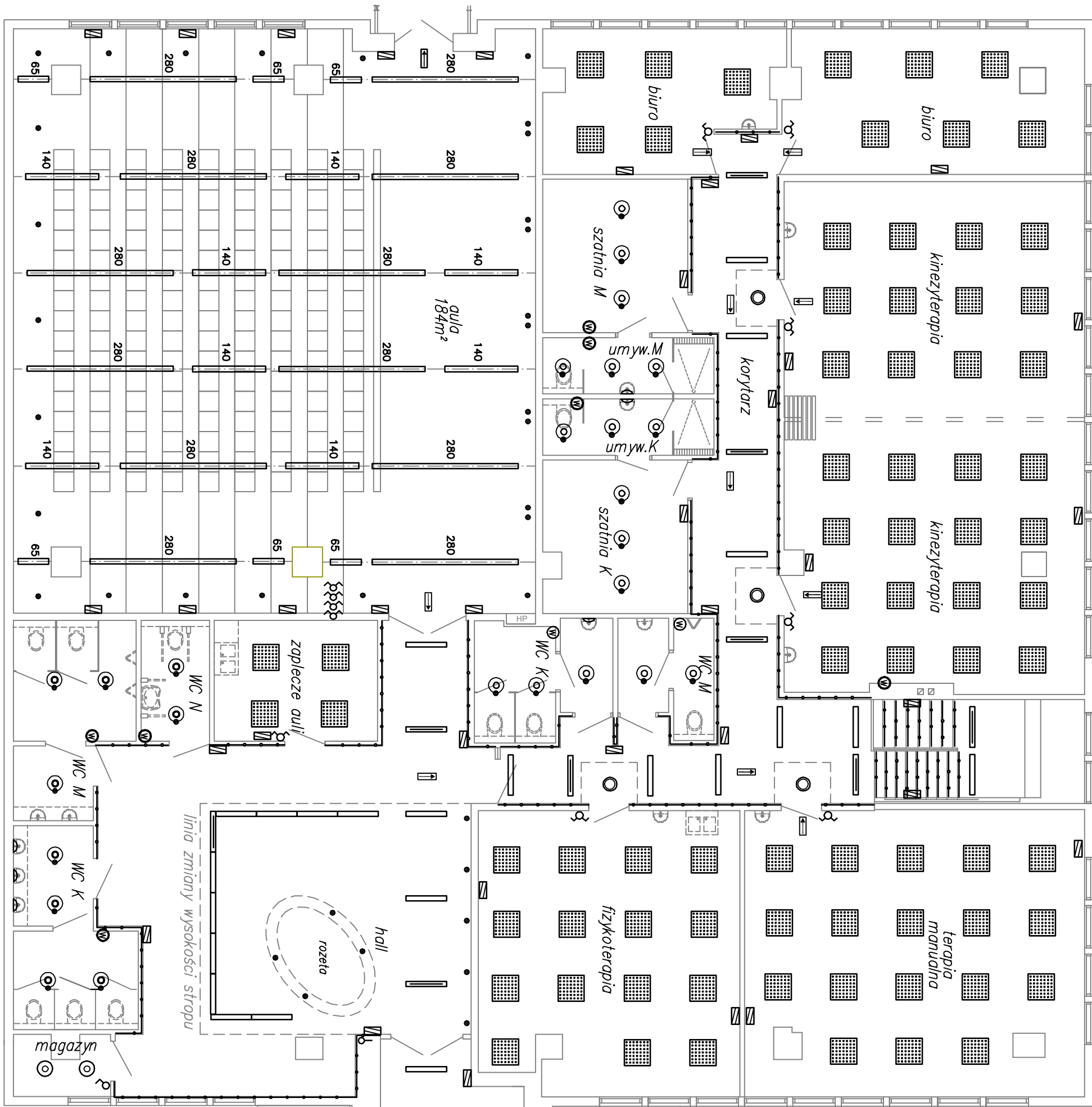


- plafon wiszący $\phi 80$ 8x(E27/16W/1080 lm LED)
- oprawa do wbudowania LED 48W/3500lm/IP44/62x62cm
- oprawa do wbudowania LED LINE 16W/1320lm (korytarze)
- j.w. lecz cziodobowa/wydzielony obwód
- oprawa przem. LED TUBE 16W/1450lm/IP65/45x42x775
- 280 – oprawa LED n/t 2x80W/12600 lm/280 cm
- 140 – oprawa LED n/t 80W/6300 lm/140 cm
- 65 – oprawa LED n/t 16W/1000 lm/65 cm
- taśma LED w cokole przypodłogowym (korytarze)
- puszka instalac. p/t dla naświetlaczy posadzkowych
- oprawa do wbudowania LED downlight NEKTRA 5W $\phi 100$
- plafon LED 12W/ ϕ 30cm/IP40/1500lm/RGR
- plafon LED 12W/ ϕ 30cm/IP40/1500lm
- kinkiet ścienny min. 400lm
- oprawa ewakuac. LED 8W/1h z piktogramem
- oprawa awaryjna LED 8W/1h
- naświetlacz zewnętrzny LED 1500lm
- projektor n/t MIRANO 11W/GU10 LED 40W
- wentylator pom.
- oprawa bakterobójcza



UWAGI:

1. Wentylatory węzłów sanitarnych, podłączone do obwodu oświetlenia, wyłączają się z opóźnieniem.
2. Instalacja podłogowa i w przestrzeni międzystropowej na drabinkach
3. Materiały i urządzenia określone z nazwy są przykładami

TEMAT	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU STOLÓWKI NA BUDYNEK DYDAKTYCZNY AMF Katowice ul. Mikołowska 72a		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA	
TREŚĆ	Oświetlenie piętra – lokalizacja urządzeń		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	RYŚ. NR	E11
PROJEKTOWAŁ	techn. Antoni HADASZ upr.bud. b/o 1127/94 UW K–ce S.I.I.B. SLK/IE/7372/01	MARZEC 2018	