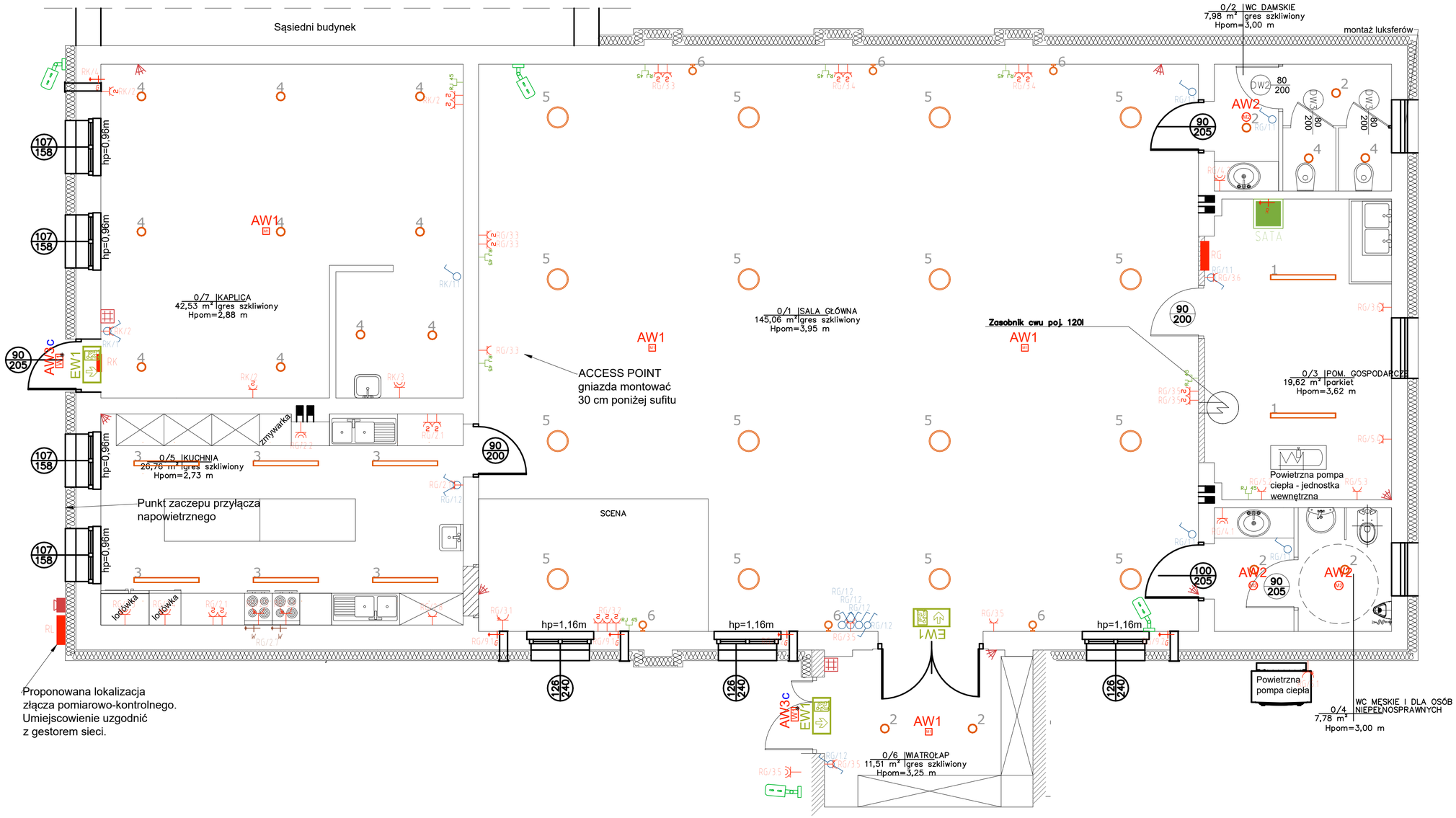
RZUT PARTERU
ELEKTRYKA
SKALA 1:50



AW1 — Oprawa awaryjna LED IP20 333lm, n/t, czas pracy min. 1h, test automatyczny

AW2 — Oprawa awaryjna LED IP65 270lm, n/t, czas pracy min. 1h, test automatyczny

AW3c — Oprawa awaryjna LED IP65, IK08, czas pracy min. 1h, test automatyczny + zestaw ścienny,

EW1 — Oprawa ewakuacyjna kierunkowa LED IP65, IK08, czas pracy min. 1h, test automatyczny

Luminaire list

Index	Article name	Fitting	Luminous flux	Maintenance factor	Connected load	Quantity
1	LED 4500lm/840 opal IP44 biały	1x LED 4000K	4500 lm	0.80	34 W	2
2	Downlight LED n/t 1950lm/840 IP44 biały	1x LED 4000K	1950 lm	0.80	17 W	6
3	Tytan LED Pro 1152/85/80mm 24W 4350 lm 4000K PZH	1x LED 4000K	4350 lm	0.80	24 W	6
4	Downlight LED n/t 1150lm/840 IP44 biały	1x LED 4000K	1150 lm	0.80	0.5 W	12
5	Lampa loft industrialna ELIGIO wisząca przemysłowa 40cm + 3x LED E27 1521lm	3x LED 4000K	3 x 1521 lm = 4563 lm	0.80	39 W	16
6	Kinkiet industrialny czarny loft GUBI W1 + LED E27 Vintage 1906 Edison złoty 4W 380 lm	1x LED 2500K	1 x 380 lm	0.80	4 W	6

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa
	Wypust, bądź gniazdo 3-faz.
	Gniazdo podtynkowe, uziemione, 1 styk 16 A
	Gniazdo podtynkowe, uziemione, 2 styki 16 A
	Gniazdo podt., uziemione, 1 styk 16 A, IP44
Rx	Rozdzielnica elektryczna
	Gniazdo RJ45
	Wypust YDY 3x2,5 /zasilanie szafy RACK /wyprowadzić 30cm pod sufitem /2m zapasu
	Wypust YDY 3x1,5 /zasilanie grzałki nawietrzaka /wyprowadzić przy nawietrzaku

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa
	Łącznik pojedynczy
	Łącznik pojedynczy IP44
	Łącznik świecznikowy
	Łącznik schodowy
MX 10	Minimalna wartość natężenia oświetlenia pomieszczenia
LED	Wypust YDY 3x1,5 /zasilanie opraw z czujką ruchu/ wyprowadzić nad wejściami do budynku
	Wypust YDY 3x1,5 /zasilanie wentylatorów/

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa
	Centrala alarmowa
	Klawiatura systemu SSWN
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewn.
	Czujka PIR
	Kamera zewnętrzna/wewnętrzna typu BULLET

Uwagi:

1. Przewody zasilające wyprowadzić z odpowiednich rozdzielnic elektrycznych.
2. W pomieszczeniach wilgotnych oraz na zewnątrz budynku stosować osprzęt o stopniu ochrony IP 44.
3. Przewody prowadzić podtynkowo przykryte warstwą tynku.
4. Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne zasilić z wydzielonego obwodu.
5. Wentylatory wyciągowe w sanitariatach sprzężyć z łącznikami oświetlenia.
6. Przewody zasilające gniazda wyprowadzić z odpowiednich tablic elektrycznych.
7. Urządzenia systemu alarmowego zasilić przewodami YTDY 3x2x0,5
8. Monitoring stosować w technologii IP zasilany zasilaczem POE, okablowanie: UTP/FTP.

NW PROJ-MB
MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ
87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41
NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,
www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl

SKALA 1:50

Inwestor: Gmina Lipiany
Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Nr rys. E-1

Rzut parteru - instalacja elektryczna

OBIEKT: Budynek kultury (jed. ewid.: 200101_1 Lipiany, działka nr 287, obręb Lipiany)

TEMAT: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Jedlice

STADIUM:	Projekt techniczny-zamienny		
BRANŻA:	INSTALACYJNA	upr. bud.	podpis
ELEKTRYCZNA projektował	mgr inż. Marcin Bytner spec. instalacyjna elektryczna	KUP/0083/PBE/21	
ELEKTRYCZNA sprawdził	inż. Bartłomiej Piasecki spec. instalacyjna elektryczna	KUP/0153/POOE/10	
DATA:	18 luty 2023 r.		420 x 700