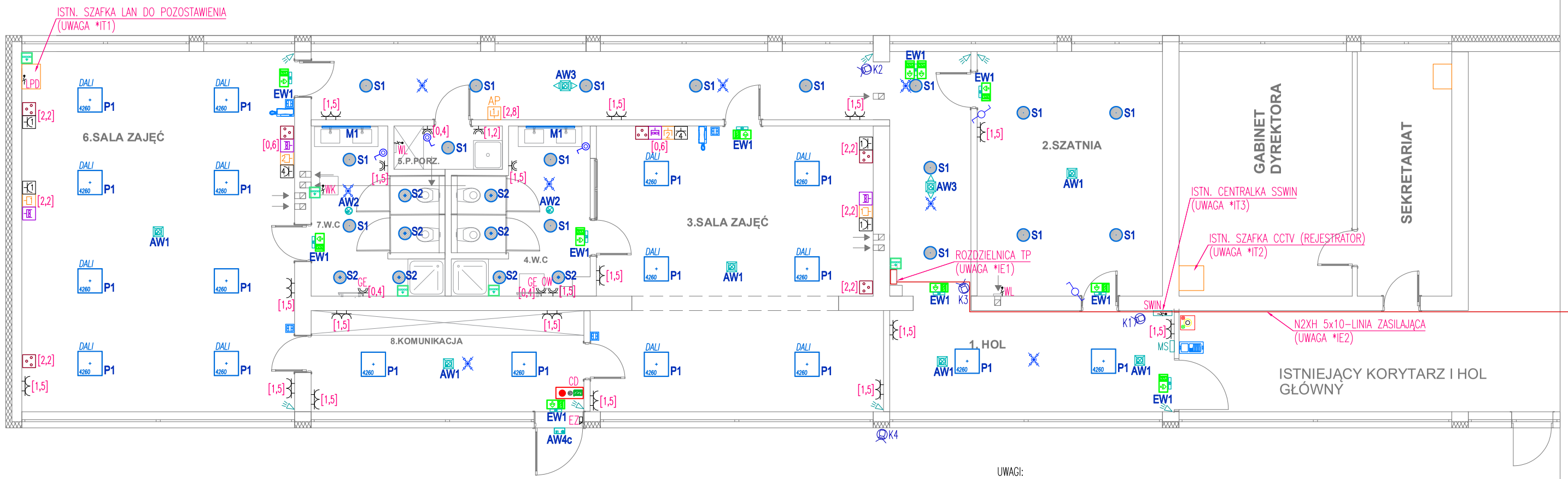

OZNACZENIA	
M1	OPRAWA ŚCIENNA, LED, 4000K, Z KLOSZEM OPALIZOWANYM, 22W, 2370lm, P44, DŁUGOŚĆ 1172mm
P1	OPRAWA NASTROPOWA/DO WBUDOWANIA – PANEL LED, O DOSTOSOWYWANYM (USTAWIALNYM) STRUMIENIU, Z KLOSZEM MIKROPROZMATYCZNYM, 11–37W, 1850–6110lm, IP44/IP40, WYMIARY OPRAWY: 596x596mm, (4260lm, 25W)
S1	OPRAWA NASTROPOWA, LED, PLAFON, Z KLOSZEM, 4000K, 18W, 2630lm, IP65, ŚREDNICA: 315mm
S2	OPRAWA NASTROPOWA, LED, PLAFON, Z KLOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, 11W, 1660lm, IP65, ŚREDNICA: 315mm, WYPOSAŻONA W ZINTEGROWANY CZUJNIK OBECNOŚCI (MIKROFALOWY)
AW1	OPRAWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, MONTAŻ: N.T./DO WBUDOWANIA, Z MOD. AW. 1H, STRUMIEŃ ŚWIETLNY: min. 288lm, AUTOTEST, TRYB AWARYJNY, OPTYKA SYMETRYCZNA SZEROKA, IP20, CNBOP
AW2	OPRAWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, MONTAŻ: N.T./DO WBUDOWANIA, Z MOD. AW. 1H, STRUMIEŃ ŚWIETLNY: min. 270lm, AUTOTEST, TRYB AWARYJNY, OPTYKA SYMETRYCZNA SZEROKA, IP65, CNBOP
AW3	OPRAWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, MONTAŻ: N.T./DO WBUDOWANIA, Z MOD. AW. 1H, STRUMIEŃ ŚWIETLNY: min. 246lm, AUTOTEST, TRYB AWARYJNY, OPTYKA KORYTARZOWA, IP20, CNBOP
AW4c	OPRAWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, MONTAŻ: NATYNKOWY, Z MOD. AW. 1H, STRUMIEŃ ŚWIETLNY: min. 204lm, AUTOTEST, TRYB AWARYJNY, IP65, CNBOP, WYPOSAŻONA W UKŁAD GRZEJNY, OBUDOWĘ IP67
EW1	OPRAWA KIERUNKOWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, MONTAŻ: N.T./ DO WBUDOWANIA, Z MOD. AW. 1H, WIDOCZNOŚĆ 25m, AUTOTEST, TRYB CIĄGŁY, IP20/IP65, CNBOP, WYPOSAŻONA W PIKTOGRAM NAKLEJANY

OZNACZENIA	
	CZUJKA OBECNOŚCI (MIKROFALOWA) DLA STEROWANIA OŚWIETLENIA
	PANEL 4–PRZYCISKOWY STEROWANIA OŚWIETLENIEM
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIA SCHODOWY, IP20
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIA POJEDYNCZY, IP44
	WYPUST ZASILANIA 230V
	GNIAZDO 230V, IP20
	GNIAZDO 230V, IP44
	ZESTAW GNIAZD ELEKTRYCZNYCH, TELEINFORMATYCZNYCH, AV:
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 230V DATA W ZESTAWIE
	GNIAZDO TELEINFORMATYCZNE RJ45, kat.6
	GNIAZDO MULTIMEDIALNE, HDMI
	PUSZKA Z DOPROWADZENIEM ORUROWANIA DLA URZĄDZEŃ NAGŁOŚNIENIA (PRZYSTOSOWANIE DLA ZAINSTALOWANIA PARY KOLUMN AKTYWNYCH, DOSTAWA KOLUMN POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA)
	PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU – URZĄDZENIE URUCHAMIAJĄCE I SYGNALIZUJĄCE
	MIEJSCOWE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE–SZYNA MIEJSCOWA
[1,5]	WYSOKOŚĆ INSTALOWANIA GNIAZD OD POZ. GOTOWEJ PODŁOGI [m]
	CENTRALA DRZWIOWA–TERMINAL EWAKUACYJNY (DRZWI NORMALNIE ZAMKNIĘTE–OTWIERANIE KLUCZEM, OTWIERANE AWARYJNIE PRZYCISKIEM W PRZYPADKU EWAKUACJI)
EZD	ELEKTROZACZEP DRZWIOWY Z CZUJNIKIEM ZAMKNIĘCIA – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE CENTRALI DRZWIOWEJ
	KAMERA CCTV IP
	PANEL WYWOŁANIA INSTALACJI DOMOFONOWEJ
	ODBIORNIK–MONITOR INSTALACJI DOMOFONOWEJ
	CZUJKA DUALNA PIR INST. ALARMOWEJ
MS	MANIPULATOR INST. ALARMOWEJ

UWAGI:

*IE1–ROZDZIELNICĘ PRZEDSZKOLA WYKONAĆ JAKO WNĘKOWĄ W ZABUDOWIE GK (ZABUDOWA OD PODŁOGI DO STROPU)
ROZDZIELNICA ZAMYKANA KLUCZEM

*IE2–LINIĘ ZASILAJĄCĄ PRZEDSZKOLE WYKONAĆ PRZEWODEM W KL. B2ca–s1b, d1, a1. W CZĘŚCI OBJĘTEJ PRZEBUDOWĄ PRZEWÓD UŁOŻYĆ WTYNKOWO, W ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZENIACH KOMUNIKACJI (POZA ZAKRESEM REMONTU) PRZEWÓD UKŁADAĆ NATYNKOWO W RURZE INSTALACYJNEJ BEZHALOGENOWEJ (MIN. SAMOGASNĄCEJ, NIEROZPRZESTRZENIAJĄCEJ PŁOMIENIA)

*IT1–SZAFKĘ ZAMONTOWAĆ MOŻLIWIE WYSOKO, ZALEŻNIE OD DŁUGOŚCI ISTN. OKABLOWANIA
ISTN. LINIE LAN DO GNIAZD W POM PRZEBUDOWYWANYCH WRAZ GNIAZDAMI I TRASAMI KABLOWYMI ZDEMONTOWAĆ
SPRAWDZIĆ PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH I PRZYGOTOWAWCZYCH RELACJE OKABLOWANIA Z LPD,
W PRZYPADKU LINII LAN DO POMIESZCZEŃ NIEPODLEGAJĄCYCH PRZEBUDOWIE NALEŻY JE ZACHOWAĆ, WYKONUJĄC NIEBĘDNĄ PRZEBUDOWĘ (WYKONAĆ WTYNKOWO).
Z SZAFKI WYKONAĆ PROJEKTOWANE LINIE LAN – WŁĄCZYĆ W MIEJSCE ISTNIEJĄCYCH, DEMONTOWANYCH

*IT2–OKABLOWANIE CCTV SPROWADZIĆ DO ISTN. SZAFKI CCTV W GABINECIE DYREKTORA
SZAFKĘ CCTV DOPOSAŻYĆ W PRZYPADKU BRAKU WOLNYCH PORTÓW W SWITCH PoE
STOSOWAĆ KAMERY CCTV KOMPATYBILNE Z ISTN REJESTRATOREM

*IT3–OKABLOWANIE SSWIN SPROWADZIĆ DO ISTN. CENTRALKI ALARMOWEJ
ISTN. DETEKTORY W STREFIE PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ ZDEMONTOWAĆ
DOPOSAŻYĆ CENTRALKĘ W NIEZBĘDNE ELEMENTY (EXPANDER)
STOSOWAĆ ELEMENTY SSWIN KOMPATYBILNE Z ISTN. SYSTEMEM SSWIN

TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Borowiecki , Małgorzata Małasiewicz
Al.Armii Krajowej 1/3, 42-200 Częstochowa
tel. 607 047 198 , 668 482 532
e-mail: biuro@timarchitekci.pl
www.timarchitekci.pl

INWESTYCJA:

PROJEKT ROBÓT BUDOWALNYCH

PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO NR 7 PRZY UL.WRĘCZYCKIEJ W CZĘSTOCHOWIE DO PROWADZENIA ZAJĘĆ PRZEDSZKOLNYCH
DZIAŁKA NR 101 OBRĘB 0099 , CZĘSTOCHOWA UL. WRĘCZYCKA 111/115

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PARTERU

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Szymon Szmidt, Uprawnienia nr SLK/5430/PWOE/14	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: inż. Tadeusz Szmidt, Uprawnienia nr FT-83861/105/1552/82	PODPIS:

FAZA:	REWIZJA:	NR RYSUNKU:
PRB	00	E2
DATA: 05.2026	SKALA: 1:100	