



LEGENDA			
	Gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP20, p/t		Oprawa awaryjna (2W, 260lm, IP65) np. AXP B AT LED, p/t
	Gniazdo podwójne 16A/~230V, 1P+N+PE, IP20, p/t		Oprawa awaryjna LED (3W, 330lm, IP65) np. HWM E AT LED, n/t + zespół grzejny HTR-25
	Gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP44, p/t		Oprawa ewakuacyjna LED (1W, IP65) np. HEL LED E AT + Piktogram, n/t
	punkt elektryczno-logiczny podtynkowy o konfiguracji: 2x16A/~230V; 2xgniazdo RJ45, w ramce trzykrotnej		Kamera wewnętrzna, np. BCS-DMIP150IR-E-V montaż do sufitu podwieszanego w dedykowanym adapterze
	Wypust 1-fazowy ~230V		
	Wypust 3-fazowy ~400V		Kamera zewnętrzna np. BCS-TIP3501IR-E-V
	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20, p/t		Rodzielnica elektryczna, modułowa, IP30, p/t
	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP44, p/t		Wymagane minimalne natężenie oświetlenia
	Czujnik ruchu i obecności, IP44, n/t		Lampka sygnalizacyjna np. SCHIMA nr. kat 1211110
	Oprawa oświetleniowa LED (2058 lm, 12,8 W) np. LUXIONA BERYL NEW LED K-1 1800, IP44, p/t		Przycisk kasujący np. SCHIMA nr. kat 7111000
	Oprawa oświetleniowa LED (9288 lm, 56 W) np. LUXIONA ARUNA LED 2R 8800M, IP20, p/t		Przycisk sznurkowy np. SCHIMA nr. kat 4150000
	Oprawa oświetleniowa LED (1600 lm, 14 W) np. LUXIONA PLAFOND EDGE ROUND LED, IP20, n/t		Panel obsługi np. SCHIMA nr. kat 957400
			Zasilacz systemowy np. SCHIMA nr. kat 957450
			Szafa rack 19", 9U, Pośredni punkt dostępowy

UWAGI

- Instalacje w sanitariatach wykonać w stopniu ochrony min. IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o stopniu ochrony min. IP20.
- Gniazda i oprawy na zewnątrz budynku wykonać w stopniu ochrony IP55. Montaż na tynku.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Przewody rozprowadzić po trasach kablowych w tynku, tak aby warstwa tynku posiadała grubość min. 5mm.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- W przypadku montażu wentylatorów łazienkowych ich zasilanie oraz sterowanie wykonać z obwodów oświetleniowych.
- Gniazda wtykowe montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.
- Łączniki montować na wysokości 1,3m od poziomu posadzki. Załączanie opraw łącznikami lokalnymi w pomieszczeniach.
- Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i oświetlenia zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PARTER

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia podłogi [m <sup>2</sup> ]
0.1	Komunikacja	Płytki ceramiczne	92,60
0.2	Toileta dla NGP	Płytki ceramiczne	4,60
0.3	Toileta dla nauczycieli	Płytki ceramiczne	4,75
0.4	Gabinet pedagoga	Płytki ceramiczne	15,75
RAZEM			117,70

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.  
LASOCICE, ul. SZKOLNA 16  
64-100 LESZNO  
NIP 697-22-25-959  
e-mail: tempus@tempus.pl  
www.tempus.pl



OBIEKT  
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W LASOCICACH - PROJEKT ZAMIENNY  
Działka nr: 319/8  
Lasocice, ul. Szkolna 13

INWESTOR  
Gmina Świąciechowa  
ul. Ulańska 4  
64-115 Świąciechowa

NAZWA RYSUNKU  
RZUT PARTERU - PLAN INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielania i wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

PROJEKTANT ELEKTRYCZNY	mgr inż. MARIUSZ GIERA Uprawnienia nr WKP/0241/POOE/15 w specjalności elektrycznej		SKALA 1:100
SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYCZNY	mgr inż. JAKUB DANEK Uprawnienia nr WKP/0191/POOE/17 w specjalności elektrycznej		NR RYS. IE.01
ASYSTENT PROJEKTANTA	Grzegorz Jankowski		STRONA

DATA OPRACOWANIA GRUDZIEŃ 2022	BRANŻA ELEKTRYCZNA
-----------------------------------	-----------------------