



Z obw. oświetlenia zasilił lokalny wentylator.  
Projektowany wentylator mechaniczny  
Wentylator o mocy 17W, wydajności 150m<sup>3</sup>/h, głośność max 40dBA- 3m.  
Wentylator z wyłącznikiem czasowy oraz higrostatem.

Z obw. oświetlenia zasilił lokalny wentylator.  
Projektowany wentylator mechaniczny  
Wentylator o mocy 17W, wydajności 150m<sup>3</sup>/h, głośność max 40dBA- 3m.  
Wentylator z wyłącznikiem czasowy oraz higrostatem.

#### Środki ochrony od porażeń

- Samoczynne wyłączenie zasilania.
- W całej instalacji można stosować urządzenia o podwójnej lub wzmacnionej izolacji.
- Zastosowano ochronę uzupełniającą za pomocą wyłączników różnicowoprądowych  $\Delta I_n = 30\text{mA}$ .

#### WYJAŚNIENIA DO SYMBOLI

- a b symbol klawisza (koordynacja łącznik - oprawa)  
F3.1 symbol łącznika  
nr obwodu zasilany z tablicy elektrycznej  
a oznaczenie klawisza łącznika  
F3.1 symbol oprawy  
nr obwodu oprawy zasilany z tablicy elektrycznej  
2,0m sugerowana wysokość montażu  
F2,1 symbol gniazda  
numer obwodu w tablicy TM

PRACOWNIA JACKOWSKISTUDIO ZASTRZEGA PRAWA AUTORSKIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH Z DNIA 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994).  
WYKORZYSTYWANIE I KOPIOWANIE TEGO PROJEKTU ORAZ WPROWADZANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ WIEDZY I ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.

UWAGI:  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH, WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW W NATURZE, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY POINFORMOWAĆ ARCHITEKTA PROWADZĄCEGO PROJEKT.

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:

- PRAWO BUDOWLANE
- WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO - REMONTOWYCH (WG. MB I ITB)
- WYTYCZNE, INSTRUKCJE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESITY ITB, WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW

#### LEGENDA

	łącznik świecznikowy, 10A, 230V, IP20
	łącznik jednobiegunowy, 10A, 230V, IP20
	łącznik schodowy, 10A, 230V, IP20
	łącznik krzyżowy, 10A, 230V, IP20
	regulator 1-10V, IP20
	czujnik ruchu/obecności 360°
	oprawa ścienna, kinkiet
	oprawa z czujnikiem ruchu
	oprawa sufitowa mała, np. plafon
	oprawa sufitowa, 120x30 cm, 40W
	oprawa awaryjna, 1W, 1h, autotest
	oprawa sufitowa, 60x60 cm, 40W
	oprawa sufitowa, 60x60 cm, 40W z zasilaczem ściemnianym 1-10V
	gniazdo logiczne RJ45, IP20
	wypust przewodu/kabla zakończony kostką
	gniazdo wtyczkowe hermetyczne 1f, 16A, IP44
	gniazdo wtyczkowe podwójne 1f, 16A, IP20
	domofon
	czujka dymu z sygnalizatorem dźwiękowym
	centrala detekcji

#### UWAGI:

- Osprzęt montować na określonej wysokości od gotowej powierzchni posadzki
  - gniazda ogólnego przeznaczenia h = 0,30 m
  - gniazd w przy umywalkach h = 1,15 m
  - gniazda nad blatem w kuchni h = 1,15 m
  - łączniki oświetleniowe h = 1,15 m
- Z rozdzielnic głównej RG należy wyprowadzić po jednej rurze  $\varnothing=50\text{mm}$  na parter oraz na piętro w celu umożliwienia łatwego rozbudowania tablicy. Końce rur należy uszczelnić watną skalną odpowiednio oznaczyć i estetycznie zamaskować.
- Przewody teleinformatyczne należy doprowadzić do punktu przyłącza usług telekomunikacyjnych obiektu - parter budynku.
- W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz stosować osprzęt o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP44, w pozostałych pom. IP20.
- Wszystkie gniazda należy zastosować z przestoną torów prądowych (zabezpieczniem przed dziećmi).
- Rodzaj osprzętu i opraw oświetleniowych należy ustalić z inwestorem.
- Wszelkie zmiany w projekcie należy konsultować z projektantem i inwestorem.

<b>JackowskiStudio</b>			PROJEKT: <b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA PUBLICZNEGO NR 3</b> <b>ul. Włościańska 3, Szczecin. dz. nr ewid. 25/3 obręb 1064</b>		
71-043 Szczecin ul. Kazimierska 2A/2		518 60 80 66 505 42 48 65	INWESTOR: <b>Gmina Miasto Szczecin</b> <b>pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin</b>		
info@jackowskistudio.com www.jackowskistudio.com			TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut parteru - instalacje elektryczne</b>		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PRZEMYSŁAW PILCZUK	NR UPRAWNIEN: ZAP/0226/ PBE/15	PODPIS:	DATA: <b>MAJ 2017</b>	NR RYSUNKU:	<b>E2</b>
mgr inż. ŁUKASZ STAWIREJ	ZAP/0110/ POOE/12		SKALA: <b>1:100</b>		