



LEGENDA:

Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20

Gniazdo / 2 gniazda 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44

Zestaw gniazd komputerowych:

- 2x gniazdo 230V, 16A, białe
- 2x gniazdo typu DATA, 230V, 16A, czerwone
- gniazdo logiczne podwójne RJ45.

Puszka podłogowa wyposażona w:

- 2x gniazdo 230V, 16A, białe
- 2x gniazdo typu DATA, 230V, 16A, czerwone
- 1x gniazdo logiczne podwójne RJ45.

Punkt zasilania elektrycznego 1f/3f

KE - zasilanie płyty grzewczej

JWK - jednostka wewnętrzna klimatyzacji

CW - centrala wentylacyjna

WK - wentylator kanałowy

AK - agregat klimatyzacyjny

GE - grzejnik elektryczny

PW - elektryczny podgrzewacz wody

Projektowana rozdzielnica elektryczna

Projektowany przycisk p. poż. wraz z sygnalizatorem

Minimalny poziom natężenia oświetlenia

Oprawa awaryjna prod. np. AWEX typu LOVATO 2, 1W, 185lm, 1h, AT, SE, IP41, dostropowa, soczewka korytarzowa szeroka, lub równoważne

Oprawa awaryjna prod. np. AWEX typu LOVATO 2, 3W, 350lm, 1h, AT, SE, IP41, nastropowa, soczewka symetryczna szeroka, lub równoważne

Oprawa awaryjna prod. np. AWEX typu EXIT S, 3W, 335lm, 1h, AT, SE, IP65, nastropowa/dostropowa, lub równoważne

Oprawa awaryjna prod. np. AWEX typu ARROW N, 1W, 1h, AT, SE, IP40, ścienna/nastropowa, lub równoważne - oprawa kierunkowa

Oprawa prod. np. Siteco typu Vega, 1xLED, 31W, 4000K, montaż zwieszany, nr kat.: 5MN238DLC, lub równoważne

Oprawa prod. np. Siteco typu Europlex 2 LED, 1xLED, 20W, 4000K, IP44, montaż natynkowy, nr kat.: 5MD12CA3L41, lub równoważne

Oprawa prod. np. Siteco typu Punctoled track LED, 1xLED, 20W, 4000K, spotlight, montaż na szynie oświetleniowej, nr kat.: 0DP33A77153S, lub równoważne

Oprawa prod. np. Siteco typu Silca, 1xLED, 24W, 4000K, montaż zwieszany, nr kat.: 5MX21DD1W4A, lub równoważne

Oprawa prod. np. Siteco typu Silca, 1xLED, 47W, 4000K, montaż zwieszany, nr kat.: 5MX31BD1E4A, lub równoważne

Oprawa prod. np. Siteco typu Compact Monsun LED LED, 1xLED, 31W, 4000K, IP65, montaż natynkowy, nr kat.: 5LS71271T44B, lub równoważne

Czujnik ruchu i obecności np. B.E.G typu Luxomat PD3, IP44, lub równoważne

Łącznik pojedynczy 10A, 230V, IP44

Łącznik pojedynczy 10A, 230V, IP20

Łącznik świecznikowy 10A, 230V, IP20

Łącznik schodowy 10A, 230V, IP20

UWAGI:

- Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1:2012 oraz zaleceń inwestora.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Łączniki oświetlenia montować na wysokości 1,2 m od podłogi.
- Instalacje oraz oprawy oświetlenia montować w koordynacji z instalacjami pozostałych branż.
- Kable i przewody należy rozprowadzać pod tynkiem.
- W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy stosować osprzęt o stopniu ochrony minimum IP44.
- W pomieszczeniach sanitarnych gniazda montować na wysokości 120 cm od posadzki, w pomieszczeniach socjalnych wysokość gniazd dostosować do zabudowy, natomiast w pomieszczeniach suchych gniazda montować na wysokości 30 cm od posadzki.
- Zestawy gniazdowe należy montować na wysokości 120 cm od posadzki lub w skrzynkach przypodłogowych, natomiast zestawy gniazd komputerowych na wysokości 30 cm od posadzki.
- Minimalny czas świecenia opraw awaryjnych 1h.
- Oznaczyć i zabezpieczyć przejścia tras kablowych między strefami pożarowymi.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu budowlanego stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

"M plus R Realizacje" MAŁGORZATA RYBACKA

adres: Glinki 25, 62-070 Dopiewo

TEMAT

PRZEBUDOWA, REMONT I MODERNIZACJA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "DAWNEJ ORGANISTÓWKI" NA CELE SPOŁECZNO-KULTURALNE W KOMORKNIKACH

LOKALIZACJA

działka nr 150/1, obręb: Komorniki, ul. Kościelna 39, 62-052 Komorniki

INWESTOR

GMINA KOMORNIKI

ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

	imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ EL	mgr inż. Wojciech Poprawa upr. projektowe nr WKP/0363/POOE/10	
SPRAWDZIŁ EL	mgr inż. Szymon Szulc upr. projektowe nr WKP/0214/POOE/18	
OPRACOWAŁ	inż. Marcin Jankowski inż. Maciej Kwitowski	

TYTUŁ RYSUNKU

Instalacje elektryczne - rzut 1 piętra

SKALA RYSUNKU

1:100

DATA WYDANIA

29-03-2024

FAZA

PROJEKT
BUDOWLANY

BRANŻA

EL

NR RYS

IE_103