



	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A; 250V; IP20 w puszcze podtynkowej z ramką, np. serii Modul prod. Berker
	Dwa gniazda wtykowe pojedyncze 16A; 250V; IP20 w puszcze podtynkowej we wspólnej ramce, np. serii Modul prod. Berker
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A; 250V; IP44 w puszcze podtynkowej z ramką, np. serii Modul prod. Berker
	Łącznik klawiszowy 1-biegunowy p/ł z puszką instalacyjną; 16A; 250V; IP20; serii Modul prod. Berker
	j.w. lecz IP44 np. serii IP44 prod. Berker
	Łącznik klawiszowy świecznikowy p/ł z puszką instalacyjną; 16A; 250V; IP20; serii Modul prod. Berker

### Uwagi:

#### oświetlenie:

- Należy zastosować osprzęt podtynkowy, a przy montażu wykorzystać puszki uniwersalne Ø60 z wkrętami.
- Łączniki oświetleniowe znajdujące się obok siebie należy montować w ramach wielokrotnych.
- Wysokość montażu łączników - 110 cm nad gotową podłogą.

#### gniazda:

- Główne trasy kablowe w listwach i kanałach kablowych według planu, a odczęcia w rurkach pod tynkiem.
- Wzdłuż tras kablowych należy prowadzić połączenie wyrównawcze L'Y2o 16, do którego należy przyłączyć wszystkie elementy metalowe "obce" i "dostępne".
- Należy zastosować osprzęt podtynkowy, a przy montażu wykorzystać puszki uniwersalne Ø60 z wkrętami.
- Gniazda wtykowe elektryczne, teletechniczne podtynkowe, np. serii Modul prod. Berker, do których przy montażu wykorzystać puszki uniwersalne Ø60 z wkrętami.
- Należy stosować gniazda elektryczne bezpieczne (z blokadą), uniemożliwiające dostęp przez dzieci.
- Gniazda znajdujące się obok siebie należy montować w ramach wielokrotnych.
- Wysokość montażu osprzętu (jeżeli nie zaznaczono na planie inaczej):
  - gniazda w salach i na korytarzu - 30 cm nad gotową podłogą,
  - gniazda IP44 przy umywalkach i zlewach - 130 cm.

ROZPROSZECHNIANIE, NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ, JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A POWNATO, UMIESZCZANIE, W SYSTEMACH PRZECIHOCHOWANIA DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM: ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU, ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)

zodanie:

PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ  
SANITARNYCH I PRZEBIERALNI W  
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR  
UL. WARSZAWSKA 73, 05-092 ŁOMIANKI

Inwestor/zleceńodawca:

GMINA ŁOMIANKI  
ul. Warszawska 115  
05-092 Łomianki

gennylny projektant:

**mamgusta**<sup>™</sup>  
Ul. Działkowa 89 lok. 3  
05-808 Pruszków,  
tel. 22 291 19 50  
www.mamgusta.com  
biuro@mamgusta.com

projektanci:

autorzy: arch. Sebastian Tabędzki  
MA-2276

branza:

ARCHITEKTURA

faza:

PROJEKT DO ZGŁOSZENIA

temat rysunku:

PRZEBIERALNIE  
WYTTCZNE ELEKTRYCZNE

rewizja:

1	28.04.17	1:50
---	----------	------

nr projektu: ind.fazy: obiekt: nr rysunku:

1708 PZ 00 21