



- UWAGA:**
1. INSTALACJE WYKONAĆ JAKO PODTYKOWE, W PRZESTRZENI MIĘDZYSTROPOWEJ W RUBACH RYGLI, W SZCZEGÓLNOŚCI W ELASTYCZNYCH RUBACH OSŁONOWYCH.
 2. OKABLOWANIE WYKONAĆ ZGODNIE Z PLANEM INSTALACJI I SCHEMATAMI ROZDZIELNIC.
 3. WYSOKOŚCI INSTALOWANIA OSPRZĘTU (o ile nie zaznaczono inaczej):
 - Gniazda h=1,1m (w biurach)
 - Gniazda h=0,4m (w salach lekcyjnych, wystawowych, korytarze)
 - Wyłączniki oświetlenia h=1,5m
 4. OSPRZĘT INSTALOWAĆ W RAMKACH WIELOKROJNYCH.
 5. ROZMIESZCZENIE OSPRZĘTU W KORDYNACJI Z PIS. ARCHITEKTURY/RAMKACJI WNETRZA.
 6. ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ EL. NA PIĘTRZE (M2) PODDAĆ DO NOWYCH OBWODÓW W ROZDZIELNICY 2R1
- UKŁAD SIECI TN-S, OCHRONA PORZĘDZ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE**

ZNACZENIA:

- K - WYPUST KURTANY OKIENNEJ;
- KO - WYPUST KLAPY ODDYMAWIAJĄCEJ;
- 1 - wypust 230V, 3 - wypust 400V;

LEGENDA:

- ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA (R1); 2R1
- ZESTAW GWIAZD DO STANOWISKA KOMPUTEROWEGO WIE WSPÓLNEJ RÓWNI
- GWIAZDO 230V/16A IP44
- GWIAZDO POŁĘDNICZE I PODKŁADNE 230V/16A
- GWIAZDO KOMPUTEROWE 230V/16A
- WYPUST ELEKTRYCZNY 1-230V, 3-400V
- ŁĄCZNIK POŁĘDNICZY 230V/10A IP44
- ŁĄCZNIK POŁĘDNICZY 230V/10A
- ŁĄCZNIK PODKŁADNY 230V/10A
- ŁĄCZNIK SCHODOWY 230V/10A
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY 230V/10A
- ŁĄCZNIK WZROZUPNIAJĄCY PRĄDU Z UPS
- WYŁĄCZNIK WZROZUPNIAJĄCY PRĄDU
- PODZIEMNE WYŁĄCZNIKI PRĄDU
- KONTROLER KABLOWE ELEKTRYCZNE (KE) / TELETECHNICZNE (KT)

- LUXOUNA TROLL EUROPALED LED 5800LM MPRLN IP44 830 40W zwieszona
- LUXOUNA TROLL ROLBEN OKRĄGŁY LED 4200LM PLX 830 36W zwieszona
- LUXOUNA TROLL BERLIN NEW LED 0 3600LM PLX P44 830 28W wiodoboczna
- LUXOUNA TROLL X-MIX K9 LED 1300LM IP44 840 11W
- LUXOUNA TROLL NEPTUN LED 8800LM IP65 840 62W zwieszona
- LUXOUNA TROLL NEPTUN LED 2600LM IP65 840 18W
- LUXOUNA TROLL AESTY NEW LED 4000LM IP65 840 28W
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN LED 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 4400LM MPRLN E 830 32W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN E 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL AESTY NEW LED 4000LM IP65 840 28W
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN LED 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 4400LM MPRLN E 830 32W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN E 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL AESTY NEW LED 4000LM IP65 840 28W
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN LED 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 4400LM MPRLN E 830 32W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN E 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL AESTY NEW LED 4000LM IP65 840 28W
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN LED 830 27W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 4400LM MPRLN E 830 32W zwieszona
- LUXOUNA TROLL X-LINE LED 6600LM MPRLN E 830 27W zwieszona

Jednostka Projektowa:
ELEKTRO-BUD
 Paweł Łazicki
 ul. Szczepińska 23 05-270 Marki
 tel.: 695-105-694

Nazwa inwestycji:
 Modernizacja i wymiana instalacji elektrycznych i teletechnicznych w budynku MOK w Markach przy ul. Fabrycznej 2

Inwestor:
 Marecki Ośrodek Kultury
 ul. Fabryczna 2, 05-270 MARKI.

PROJEKT WYKONAWCZY

Stadium projektu:
 Branża:
ELEKTRYCZNA TELETECHNICZNA

Projektant:
 Kazimierz Marszał
 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr upr. Wk-666/93

Projektant:
 mgr inż. Edward Groniecki
 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr upr. St-582/78

Opracowanie:
 mgr inż. Paweł Łazicki

Treść rysunku:
POZIOM +1
PLAN INSTALACJI ELEKTR.

Skala: 1:100
 Data: 14.12.2017
 Nr rysunku: **02**