














# UWAGI / GENERAL NOTES

1. INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ PRZEWIDZIANO W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-S.
2. INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ PRZEWODAMI YDY UKŁADANymi W KORYTKACH, RURKACH PCV MOCOWANYCH DO STROPU LUB ŚCIANY ORAZ PODTYNKOWO
3. JAKO SPOsOB OCHRONY PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM ZASTOSOWANO SAMOCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
4. TRASY KABLOWE, ROZMIESZCZENIE OPRAW SKOORDYNOWAĆ Z POZOSTALymi BRANŻAMI
5. WYSOKOŚĆ MONTAŻU GNIAZD:  
- KORYTARZE, POMIESZCZENIA PORZĄDKOWE +0,3m,  
- GNIAZDA W POKOJACH +0,3m,  
- GNIAZDA W SANITARIATACH +1,1m,  
- POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH 0,3M.
6. DLA ODPLYWÓW NIEZAKOŃCZONYCH GNIAZDEM W MIEJSCU WYPUSTU POZOSTAWIĆ ZAPAS KABLA PRZEWODU O DŁUGOŚCI 1M.
7. DO GŁÓWNEJ SZYNY UZIEMIAJĄCEJ (ZACISKU) , NALEŻY PRZYŁĄCZYĆ:  
- PRZEWODY UZIEMIENIA OCHRONNEGO LUB OCHRONNO-FUNKCJONALNEGO,  
- PRZEWODY OCHRONNE LUB OCHRONNO-NEUTRALNE,  
- PRZEWODY FUNKCJONALNYCH POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH, W PRZYPADKU ICH STOSOWANIA,  
- METALOWE RURY ORAZ METALOWE URZĄDZENIA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WODY ZIMNEJ, WODY GORĄCEJ, KANALIZACJI, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, GAZU, KLIMATYZACJI, METALOWE POWŁOKI I PANCERZE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH ITP.  
- METALOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU, TAKIE JAK NP. ZBRÓJENIA ITP.  
ORAZ POŁĄCZYĆ JĄ Z UZIEMIENIEM FUNDAMENTOWYM BUDYNKU.

## LEGENDA

-  GNIAZDO POJEDYŃCZE 16A/230V IP44
-  ODPLYW 1-FAZOWY 230V
-  ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY DWUBIEGUNOWY
-  ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY
-  ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY
-  CZUJKA RUCHU
-  OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA 4x14W, IP20
-  OPRAWA 2x26W, IP20/IP44
-  KINKET
-  OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO
-  OPRAWA AWARYJNA LED
-  OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA
-  ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>BIURO INŻYNIERSKIE</b><br>Michał Izydorek<br>tel. 502-721-715  |  | ul. Leszczyńska 53d/4<br>64-115 Święciechowa<br>email: izydorek.michal@gmail.com |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>  |  |  |
| Remont pomieszczeń dydaktycznych w budynku<br>nr 2 w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Rydzynie |  |  |
| Temat :   |  |  |
| <b>BUDYNEK OŚWIATY</b>  |  |  |
| Nazwa obiektu :   |  |  |
| <b>INSTALACJA SIŁY I OŚWIETLENIA - PIĘTRO</b>   |  |  |
| Nazwa rysunku :   |  |  |
| <b>1 : 50</b>   |  | <b>ELEKTRYCZNA</b>   |
| Skala :   |  | Branża :   |
| <b>E.02</b>   |  | ul. Pi. Zamkowy 2 dz. nr 251/12, 64-130 Rydzyna                                  |
| Nr rysunku :  |  | Lokalizacja :  |
|   |  | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Rydzynie                                 |
| <b>07/2015</b>  |  | Im. Franciszka Ratajczaka, ul. Pi. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna                     |
| Data :  |  | Inwestor :   |
| Projektant :  |  | Sprawdzający :   |
| <b>mgr inż. Włodzimierz Smykowski</b><br>upr. nr 235/80/Lo  |  | <b>Marek Bałcerak</b><br>upr. nr 715/85/Lo                                       |

| WYKAZ POMIESZCZEŃ |                              |                |
|-------------------|------------------------------|----------------|
| Lp                | NAZWA POMIESZCZENIA          | m <sup>2</sup> |
| 8                 | KOMUNIKACJA                  | 21,15          |
| 9                 | POM. ZAJĘĆ INDYWIDUALNYCH    | 10,66          |
| 10                | POM. BIUROWE – SEKRETARIAT   | 8,77           |
| 11                | POM. BIUROW – POM. DYREKTORA | 9,90           |
| 12                | POM. ZAJĘĆ INDYWIDUALNYCH    | 11,07          |
| 13                | POM. ZAJĘĆ INDYWIDUALNYCH    | 10,46          |
| 14                | POM. SOCJALNE                | 11,57          |
| 15                | WC DLA PERSONELU             | 4,32           |

