



- L1 oprawa podtynkowa 2W
- L2 oprawa podtynkowa 15W
- L3 oprawa nadykwalizująca 11W
- G1 gniazdo podtynkowe IP 16A 230V
- G2 gniazdo podtynkowe IP44 16A 230V
- W1 włącznik pojedynczy
- W2 włącznik podwójny
- W3 włącznik trójfazowy
- W4 włącznik czterofazowy
- W5 włącznik sześciopiętrowy
- W6 włącznik siedmiopiętrowy
- W7 włącznik ośmiopiętrowy
- W8 włącznik dziewięciopiętrowy
- W9 włącznik dziesięciopiętrowy
- W10 włącznik jedenaściopiętrowy
- W11 włącznik dwunastopiętrowy
- W12 włącznik trzynastopiętrowy
- W13 włącznik czternastopiętrowy
- W14 włącznik piętnastopiętrowy
- W15 włącznik szesnastopiętrowy
- W16 włącznik siedemnastopiętrowy
- W17 włącznik osiemnastopiętrowy
- W18 włącznik dziewiętnastopiętrowy
- W19 włącznik dwudziestopiętrowy
- W20 włącznik dwudziestopiętrowy
- W21 włącznik dwudziestopiętrowy
- W22 włącznik dwudziestopiętrowy
- W23 włącznik dwudziestopiętrowy
- W24 włącznik dwudziestopiętrowy
- W25 włącznik dwudziestopiętrowy
- W26 włącznik dwudziestopiętrowy
- W27 włącznik dwudziestopiętrowy
- W28 włącznik dwudziestopiętrowy
- W29 włącznik dwudziestopiętrowy
- W30 włącznik dwudziestopiętrowy
- W31 włącznik dwudziestopiętrowy
- W32 włącznik dwudziestopiętrowy
- W33 włącznik dwudziestopiętrowy
- W34 włącznik dwudziestopiętrowy
- W35 włącznik dwudziestopiętrowy
- W36 włącznik dwudziestopiętrowy
- W37 włącznik dwudziestopiętrowy
- W38 włącznik dwudziestopiętrowy
- W39 włącznik dwudziestopiętrowy
- W40 włącznik dwudziestopiętrowy
- W41 włącznik dwudziestopiętrowy
- W42 włącznik dwudziestopiętrowy
- W43 włącznik dwudziestopiętrowy
- W44 włącznik dwudziestopiętrowy
- W45 włącznik dwudziestopiętrowy
- W46 włącznik dwudziestopiętrowy
- W47 włącznik dwudziestopiętrowy
- W48 włącznik dwudziestopiętrowy
- W49 włącznik dwudziestopiętrowy
- W50 włącznik dwudziestopiętrowy
- W51 włącznik dwudziestopiętrowy
- W52 włącznik dwudziestopiętrowy
- W53 włącznik dwudziestopiętrowy
- W54 włącznik dwudziestopiętrowy
- W55 włącznik dwudziestopiętrowy
- W56 włącznik dwudziestopiętrowy
- W57 włącznik dwudziestopiętrowy
- W58 włącznik dwudziestopiętrowy
- W59 włącznik dwudziestopiętrowy
- W60 włącznik dwudziestopiętrowy
- W61 włącznik dwudziestopiętrowy
- W62 włącznik dwudziestopiętrowy
- W63 włącznik dwudziestopiętrowy
- W64 włącznik dwudziestopiętrowy
- W65 włącznik dwudziestopiętrowy
- W66 włącznik dwudziestopiętrowy
- W67 włącznik dwudziestopiętrowy
- W68 włącznik dwudziestopiętrowy
- W69 włącznik dwudziestopiętrowy
- W70 włącznik dwudziestopiętrowy
- W71 włącznik dwudziestopiętrowy
- W72 włącznik dwudziestopiętrowy
- W73 włącznik dwudziestopiętrowy
- W74 włącznik dwudziestopiętrowy
- W75 włącznik dwudziestopiętrowy
- W76 włącznik dwudziestopiętrowy
- W77 włącznik dwudziestopiętrowy
- W78 włącznik dwudziestopiętrowy
- W79 włącznik dwudziestopiętrowy
- W80 włącznik dwudziestopiętrowy
- W81 włącznik dwudziestopiętrowy
- W82 włącznik dwudziestopiętrowy
- W83 włącznik dwudziestopiętrowy
- W84 włącznik dwudziestopiętrowy
- W85 włącznik dwudziestopiętrowy
- W86 włącznik dwudziestopiętrowy
- W87 włącznik dwudziestopiętrowy
- W88 włącznik dwudziestopiętrowy
- W89 włącznik dwudziestopiętrowy
- W90 włącznik dwudziestopiętrowy
- W91 włącznik dwudziestopiętrowy
- W92 włącznik dwudziestopiętrowy
- W93 włącznik dwudziestopiętrowy
- W94 włącznik dwudziestopiętrowy
- W95 włącznik dwudziestopiętrowy
- W96 włącznik dwudziestopiętrowy
- W97 włącznik dwudziestopiętrowy
- W98 włącznik dwudziestopiętrowy
- W99 włącznik dwudziestopiętrowy
- W100 włącznik dwudziestopiętrowy

- UWAGI:
- Instalacje elektryczne wykonano przewodem typu YDY podtynkowo oraz w przysłoniętych punktach strzyżem a w innych przypadkach w sposób przewidziany w projekcie.
 - Stosować przewody o przekroju 750V.
 - Między sterownikami podtynkowymi przebiegać kable zabezpieczone w odpowiedniej klasie.
 - Ochronę i izolację w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych IP44.
 - Należydbie obciążenia w pomieszczeniach muszą spełniać normy obciążeniowe.
 - Rozmieszczenie opraw i gniazd dostosować do potrzeb użytkownika.
 - Rozmieszczenie opraw dostosować do potrzeb użytkownika.
 - Zachować równowagę natężenia oświetlenia w pomieszczeniach.
 - Stosować gniazda IP44.
 - Gniazda montować obok siebie układając je wspólnie w ramie.
 - Przekroje kabli dostosować do mocy znamionowej urządzenia.
 - Dodatkowe kable dla urządzeń zewnętrznych i technologicznych w punktach branżowych.
 - Montaż instalacji wykonywać w korytarzach z pozostałymi branżami.
 - Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
 - Całość robót stanowi integralny element dokumentacji.
 - Dokumentację rozprawy technicznej z projektem innych branż.

System instalacji wewnętrznej TN-S.
Stosować ochronny przewód ochronny.
- podstawowe - przed rozłączeniem obwodów i zabezpieczeń urządzeń.
- dodatkowe - przed rozłączeniem obwodów i zabezpieczeń urządzeń.

UWAGI:
1. Należydbie wykonać do końca projektu w budowlę.
2. Przed zamknięciem elementów gotowych zarysować wymiary do zamknięcia.
3. Informacji szczegółowej zawarte w tym projekcie, który jest integralny.

Nazwa projektu:
Remont budynków szkół i ponadgimnazjalnych ZSP 21 ZSP 4 w Nowej Soli

Adres projektu:
ul. Wojska Polskiego 106
67-100 Nowa Sól

Obiekt ewidencyjny nr:
080401_1.0002.11217

Obiekt:
003

Zamawiający/Inwestor:
Powiat Nowosolski

Adres Zamawiającego / Inwestora:
ul. Moniuszki
87-100 Nowa Sól

Jednostka projektowa / Autor Projektu:

ALIA ATO Lubuskie Oświaty
ul. Topolowa 6, 62-000 Rzeszów
kontakt@alia-ato.pl
tel. 88-5-867-565

Elektryczna

ZSP4 PB / E02

Rzut - instalacja elektryczna

Skala: 1:100

Projektant / Autor opracowania:
mgr inż. Dawid Furmaniak
mgr inż. Dawid Furmaniak

mgr inż. Dawid Furmaniak

mgr inż. Dawid Furmaniak

mgr inż. Dawid Furmaniak

mgr inż. Dawid Furmaniak