

LEGENDA:



Istn. urządzenie do którego należy doprowadzić zasilanie.



Gniazda ogólnego przeznaczenia podtynkowe podwójne 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



Gniazda ogólnego przeznaczenia podtynkowe pojedyncze 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



Gniazda komputerowe podtynkowe pojedyncze 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



Gniazda komputerowe podtynkowe podwójne, 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



Gniazda ogólnego przeznaczenia IP 44 podtynkowe pojedyncze 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



Gniazda ogólnego przeznaczenia IP 44 podtynkowe podwójne 16A/230V - podłączenie przewodów śrubowe, w komplecie z mechanizmem oraz pokrywą gniazodka i ramką, kolor do ustalenia z Inwestorem. Z ramką na numerację obwodu.



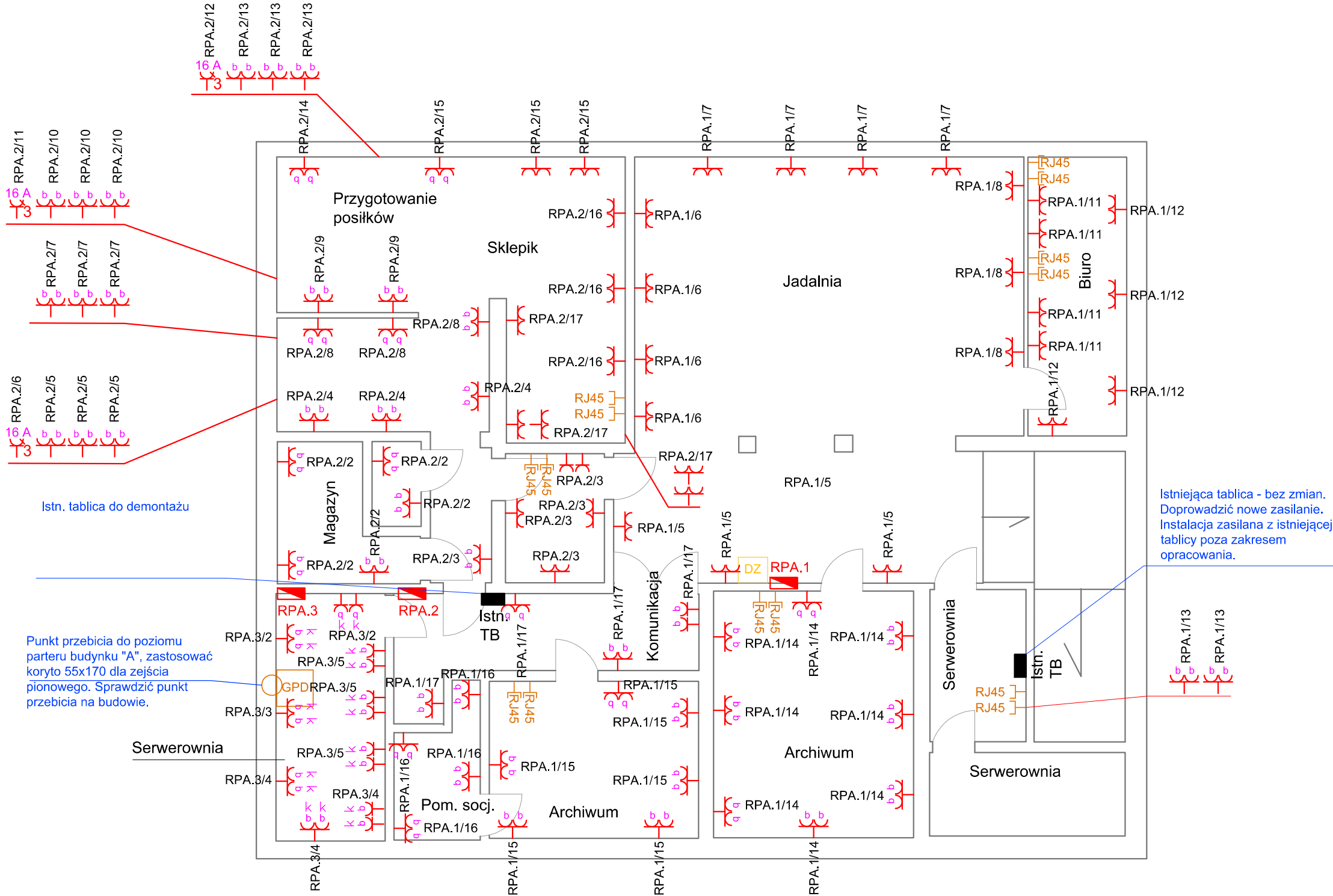
Gniazdo 16A 5P IP 44 , z wyłącznikiem 0-1, i blokadą mechaniczną. Włącznik 0-1 wykonany zgodnie z normą EN60947-3, 10kA obudowa wykonana z odpornego na uderzenia termoplastycznego tworzywa. Wykonanie zgodne z normą EN60309, ÖVE. W pozycji „0” możliwość założenia kłódki (40mm), Rozdzielnica gotowa do podłączenia. Zasada działania blokady mechanicznej; po włożeniu i załączeniu wtyczki nie można wyciągnąć, po wyłączeniu i wyciągnięciu wtyczki rozłącznika nie można załączyć. Zaciski śrubowe, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego PC/ABS, styki pokryte niklem.



Kompletna rozdzielnica podtynkowa - zasilanie odbiorów ogólnego przeznaczenia.



Gniazdo podtynkowe typu RJ 45



- UWAGI:
- Wszystkie zastosowane elementy, urządzenia wykonać, zamontować, uruchomić, zabezpieczyć zgodnie z wymogami, podzespołami, elementami określonymi przez producenta także w szczegółach, które nie zostały przedstawione w niniejszej dokumentacji.
  - Prace dla sieci silno i słaboprądowej prowadzić równolegle.
  - Na etapie realizacji prac zapewnić koordynację pomiędzy sieciami silno i słaboprądowymi oraz pomiędzy poszczególnymi etapami.
  - Prace prowadzić zgodnie z podziałem na etapy.
  - Przed rozpoczęciem prac zapoznać z projektem branżowym sieci teletechnicznej w skład której wchodzi monitoring, sieć LAN, system alarmowy, kontrola dostępu oraz instalacja dzwonków.
  - Wszelkie wątpliwości, nieścisłości wyjaśnić pisemnie z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
  - Prace wykonywać w stanie beznapięciowym.
  - Rysunek czytać razem ze schematami rozdzielnic oraz tablic bezpiecznikowych.
  - Przewody prowadzić podtynkowo oraz za pośrednictwem koryt kablowych i rur elektroinstalacyjnych.
  - Przewody łączyć w puszkach elektroinstalacyjnych 'głębokich' pod osprzętem
  - Instalację wykonać przewodami na napięcie 750V.
  - Dopuszcza się inną lokalizację gniazd po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza.
  - W pobliżu umywalk i zlewów oraz w pomieszczeniach 'mokrych' stosować osprzęt w wykonaniu IP44/IP65 zgodnie z zestawieniami materiałów.
  - Stosować oznaczniki oraz oznakowanie tras kablowych, kabli, rozdzielnic, urządzeń zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami oraz wewnątrzzakładowymi wymaganiami określonymi przez Inwestora. Oznaczniki na kablach umieszczać nie rzadziej niż co 10 m, ponadto przy każdym wejściu kabla do pomieszczenia, rozdzielnic, rury oraz we wszystkich pozostałych punktach charakterystycznych.
  - W zakresie wyspecyfikowanych robót należy uwzględnić całość prac związanych z ich wykonaniem, niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej i obowiązujących polskich norm i dających gwarancje prawidłowego wykonania, nawet jeśli nie zostały one szczegółowo wyspecyfikowane w niniejszym opracowaniu. W zakres tych prac wchodzi w szczególności: zakup materiałów, urządzeń i elementów wyposażenia, ich transport, montaż, wbudowanie, zamocowanie, wykonanie zabezpieczeń, oraz wszelkie inne niezbędne prace pomocnicze. Należy uwzględnić koszt wykonania wszelkich niezbędnych dokumentacji warsztatowych niezbędnych dla wykonania elementów budowlanych i instalacji.
  - Wszystkie prace instalacyjne należy prowadzić z należytą starannością tj. estetycznie, rozważnie bez narażania pracowników oraz osób postronnych na zbędne niebezpieczeństwo.
  - Przed przystąpieniem do prac należy bezwzględnie zapoznać się z projektami związanymi z planowaną inwestycją.
  - Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją obowiązującymi przepisami BHP, PN, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną. Także w szczegółach nieujętych w niniejszej dokumentacji.
  - Wszelkie nazwy produktów i technologii użyte w niniejszej dokumentacji, mają charakter informacyjny i są podane przykładowo jako wzorcowe dla określenia wymaganego nieprzekraczalnego standardu technicznego. Rozwiązania zastosowane w realizacji winny być co najmniej równoważne i gwarantować dochowanie nie podlegających zmianie założonych parametrów szczególnych, wynikających z założeń projektu i wymagań Inwestora. Ewentualne wszelkie technologie zamiennie winny uzyskać akceptację inwestora i projektanta na podstawie wykonanych projektów zamiennych lub przed-stawionych porównań z technologią przykładową, wykonanych w oparciu o ważne aprobaty lub certyfikaty techniczne.
  - Terminy i zakres prac, wyłączzeń związanych z instalacją elektryczną obiektu uzgodnić z Inwestorem.
  - Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym.
  - Stosować się do uwag zawartych w opisie technicznym.
  - Przed rozpoczęciem prac sprawdzić ilość miejsca oraz wymiary na budowie. Nie wyklucza się zmiany aranżacji pomieszczeń w okresie pomiędzy oddaniem dokumentacji projektowej, a rozpoczęciem prac.

OBIEKT: „Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Gałczyńskiego 1”		INWESTOR: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Wodzisław Śląski 44-300, ul. Gałczyńskiego 1	
TYTUŁ RYSUNKU: ETAP 1. - instalacja gniazd i zasilania urządzeń piwnic budynek "A"		IMIE I NAZWISKO: OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof WYDRA	PODPIS:
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		PROJEKTANT: mgr inż. Robert GLIŃNIK upr. nr: SLK/3359/PW/OE/10 bez ograniczeń do projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych	
NR RYS.: I / E-2.2		INDEKS ZMIAN: -	
DATA: 03.2017r.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: 79/2016		FAZA: PW	
BOZIGÓRSKI		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.	