



OZNACZENIA	
	Tablica piętrowa
	Przeciepazorowy wyłącznik prądu
	Pion instalacji elektrycznych (E-WLZ)
	Rura giętka o wysokiej odporności na uduy układana pod posadzką
	Kanał kablowy z pokrywą dla instalacji teletechnicznych o wymiarach 190/48mm układany pod posadzką
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A/Z wtykowe, IP20-pojedyncze/podwójne
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A/Z wtykowe, IP44-pojedyncze/2pojedyncze
	Gniazdo wtykowe 400V, 16A/Z natynkowe, IP44
	Zestaw przyłączeniowy: 2x16A/Z, 230V-ogólne 2x16A/Z, 230V-komputerowe 2xRJ45-sieć logiczna we wspólnej ramce, w kolorze czerwonym zabezpieczone w standardzie polskim
	Puszka podłogowa - mieszcząca 12 szt. osprzętu, 45x45mm, wykonanie stalowe - 8x16A/Z, 230V- gniazda komputerowe - 8xRJ45- gniazda sieci logicznej
	Puszka podłogowa - mieszcząca 8 szt. osprzętu, 45x45mm, wykonanie stalowe - 4x16A/Z, 230V- gniazda komputerowe - 2xRJ45- gniazda sieci logicznej
	Puszka podłogowa przełotowa wykonanie stalowe
	Wypust kabla dla podłączenia rolety elektrycznej
	Wypust kabla - suszarka do rękawic - 230V, 2kW, h=1,4m od p.p
	Wypust kabla dla podłączenia ekranu elektrycznego
	Wypust kabla dla zasilania klimatyzatora: pozostawić zapas przewodu l=2m
	Wypust kabla dla zasilania wentylatora dachowego: pozostawić zapas przewodu l=2m
	Wypust kabla dla zasilania ogrzewania: pozostawić zapas przewodu l=2m
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A/Z natynkowe dla podłączenia projektora
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A/Z podłogowe dla podłączenia telewizora montowane na wysokości 2,5m od p.p
	Gniazdo wtykowe 230V, 16A/Z podłogowe dla podłączenia elementów systemu AV
	Wypust kabla dla podłączenia kurtyny powietrznej - pozostawić zapas przewodu l=2,0m
	Wypust kabla dla podłączenia grzejnika - pozostawić zapas przewodu l=0,5m
	Wypust kabla dla podłączenia centrali monitoringu spraw awaryjnych - pozostawić zapas przewodu l=0,5m na h=1,5m
	Wypust kabla dla podłączenia centrali systemu sygnalizacji włamania i napadu - pozostawić zapas przewodu l=0,5m na h=1,5m
	Szafa skronowicza
	Szyna zbiorcza uziemień/miejscowa szyna uziemień
	Połączenia wyrównawcze wykonane przewodem, Lg'2x1x4(6)(10)(16)/tasma FeZn 25x4mm ²
	Przewód odprowadzający drut Dfe8mm, złącza kontrolne-montowane w obudowach, w studziście w gruncie
	Uziom mieszany ołokowy pionowy - tasma FeZn 25x4mm ²

UWAGI:
1. Wypusty doprowadzania należy pozostawić na wysokościach:
- górna krawędź okien - rolety,
- górna krawędź ekranów - ekrany,
- w przestrzeni międzystropowej - klimatyzatory,
- 0,3m od p.p. - szafa skronowicza,
- 0,3m od p.p. - gniazda ogólna.
Szczegóły usytuowania należy uzgodnić "na roboczo", z wykonawcą instalacji mechanicznej i oświetlenia.
2. Złącza kontrolne montowane w puszkach na elewacji budynku; od złączy/od uziomów należy wyprowadzić przewody uziemiające (marki o dL>3m) dla podłączenia szyn uziemiających w budynku - FeZn 25x4mm² i przewód odprowadzających instalacji odgromowej - DfeZn Ø8mm².
3. Połączenia wyrównawcze:
- do połączeń wyrównawczych podłączyć stalowe konstrukcje budynku, metalowe obudowy urządzeń technicznych, kanały wentylacyjne, koryta/drainiki kablowe.
4. Uziom ołokowy:
- uziom wykonąć tasmą FeZn 25x4mm
- płaskownik układać na "słotce"-tzn. pionowo dłuższym bokiem za pomocą elementów mocujących
- do uziomu przez spawanie lub zgrzewanie podłączyć odnoki tasma (FeZn 25x4mm)
marki do podłączenia złączy kontrolnych instalacji odgromowej.

" Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z infrastrukturą techniczną rozbudowy Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku "C" na terenie CNBP - PIB w Józefowie

Inwestor
Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Im.
Józefa Tułuszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY-ETAP I

Rysunek
RZUT PARTERU-INSTALACJE ELEKTRYCZNE, UZIOM BUDYNKU

ELEKTRYCZNA	Skala		PAŹDZIERNIK 2013	
	1:100		Nr rys. E2	
	mgr inż. Krystyna Stankiewicz	Nr uprawnień 172/DOS/09		
	mgr inż. Maria Pawlik	Nr uprawnień 255/BI/WBPP		
	mgr inż. Tomasz Strzyż			

"Sound & Space" Sp. z o.o.
60-682 POZNAN: UL. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel./Fax.: (061) 825-65-27 sound@space.pl