



Uwagi:

- Kable i przewody układać zgodnie z normą N SEP-E-004
- W części biurowej instalację wykonać jako poddytnkową prowadzoną po ścianach murowanych, w sufitach podwieszonych jako natynkową w rurekach ochronnych giętkich nie rozprzestrzeniające ogień.
- W hali instalację wykonać jako natynkową.
- Kable ognioodporny typu HDGs...prowadzone pod tynkiem dodatkowo mocować za pomocą uchwytów ppoż typu UDF.... W hali kable prowadzić na tynku w rurekach ognioodpornych mocowanych za pomocą uchwytów ppoż.
- Aparaturę i osprzęt narysowano bez zachowania podziałki
- Gniazda wtyczkowe w sanitariatach montować na wysokości 1,4m.
- Gniazda wtyczkowe w pozostałych pomieszczeniach montować na wysokości 0,5m
- Szczegóły wykonania instalacji zostaną pokazane w Projekcie Wykonawczym
- Do rozdzielnicy obwodów i połączeń układanych pod tynkiem należy stosować pogłębione puszkę aparatowe wyposażone w dodatkowe zaciski typu „WAGO”. Gniazda wtyczkowe zabudować nad zaciskami.
- Wszystkie przejścia kablowe przez ściany oddzielenia pożarowego, bez względu na wielkość otworu, należy wykonać w klasie odporności ogniowej dostosowanej do odporności ścian i stropów. Przejścia wykonać stosując atestowane przepusty np. HILTI..

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- OCHRONA PODSTAWOWA: ochrona podstawowa, zgodna z normą PN-EN 60364-4-41
- OCHRONA PRZECIWDZIAŁNIWA PRZED DOTYKIEM: SAŁOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
- sieć systemu TN-S
- OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM I POŚREDNIM : wyłącznik RCD 30mA

Jednostka projektowa: BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO BPP Jerzy Jakimiec ul. Słowackiego 20b; 58 - 300 Wałbrzych tel. (074)8422139; e-mail: bppj@wp.pl		Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT ul. Uczniowska 21,58-306 Wałbrzych	
Inwestycja: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO - USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH W CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIEBODZICACH PRZY UL. STREFOWEJ			
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Nr rys.: E-5
Nazwa rysunku: Plan instalacji siły i gniazd wtyczkowy PIĘTRO			Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Zbigniew Barszczyk	UAN: VI-1/3/59/90 DOŚ/IE/1469/01	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Marciniak	NBGP V-7342/3/8/95/96 DOŚ/IE/0213/02	Podpis:	
Data:	wrzesień 2018		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.