



1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie (lub certyfikaty zgodności z przepisami CE).
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne – co najmniej 450 V; przewody elektryczne i kable zasilające i sterownicze związane z pracą urządzeń i instalacji niezbędnych dla bezpieczeństwa ludzi i budynku w czasie pożaru będą posiadały izolację o zwiększonej odporności na działanie ognia nie mniej niż 90 minut (izolacja bezhalogenowa).
3. Kable elektroenergetyczne i teletechniczne oraz inne elementy instalacji elektrycznych przechodzące przez zewnętrzne ściany budynku poniżej poziomu terenu należy instalować z wykorzystaniem gazo- i wodoszczelnych przepustów.
4. Przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy będące granicami stref pożarowych będą wykonane w sposób zapewniający szczelność pożarową stosowanych przepustów według szczegółowych przepisów ochrony ppoż. budynków i budowli.
5. W opracowaniu przywołano serię znaków handlowych niezbędnych do określenia określonych parametrów i standardów projektowanego obiektu, a także dla potrzeb opracowania specyfikacji i kosztorysu Inwestorskiego. Wykonawca robót, za zgodną Inspektora nadzoru Inwestorskiego ma możliwość zaproponowania innego asortymentu aparatów i osprzętu, pod warunkiem spełnienia zasady równoważnych zamienników, przywołanej w części opisowej opracowania.
5. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż w niniejszym opracowaniu i w specyfikacji technicznej wykonania robót.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE.
PLAN INSTALACJI UZIEMIĄJĄCEJ
I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH.
RZUT PIĘTRA

PROJEKT BUDOWALNY

Układ zasilania :
TN-S dla głównej linii WLZ do RGP,
TN-S - dla instalacji odbiorczej.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

INWEST HOME AND RENT Sp. z o.o. AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA	
FAZA OPRACOWANIA	TEMAT INWESTYCJI
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW LECZNICZO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
INWESTOR	PROJEKTANT:
GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK ul. KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-43886/9/98/90 Wk, bez ograniczeń, Wpis do KPOIRB pod numerem KUP/IE-0011/09
ADRES INWESTYCJI	SPRAWDZAJĄCY:
87-720 CIECHOCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBRĘB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	inż. Jan Kłodowski upr. nr UA-V-43886/9/98/90 Wk, bez ograniczeń, Wpis do KPOIRB pod numerem KUP/IE-0084/01
	DATA : 10.03.20
	SKALA : 1:100
	NUMER RYSUNKU : EB-03
	TEMAT RYSUNKU
	WIEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAN INSTALACJI UZIEMIĄJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH. RZUT PIĘTRA
	<small>TERENOWE JEST OBIĘTĄ PRAWNĄ AUTORSKĄ INWEST HOME AND RENT I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY W CENIE INNEJ W CENIE PRZY WYKONANIU DO PRACY BUDOWLANEJ, BEZ PIERWOTNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA</small>