



1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie i/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 wodoodpornych 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 ppod. budynków i budowli.
5. W opracowaniu przywołano szereg znaków handlowych niezbędnych do określenia oczekiwanych 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.

Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe, 16A/250V, klasa IP55, z uzmiennieniem i przesłoną styków.
Moduł BERKER W1, biały mat, nr kat. 67 6880 35 12 + ramia jednokrotna do montażu podtynkowego, biały mat, nr kat. 1328 35 02. Np. wg katalogu HAGER Berker.
Wysokość montażu : h=160cm ppp.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE. PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ. RZUT PIĘTRA

PROJEKT WYKONAWCZY

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

INWEST HOME AND RENT Sp. z o.o. AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA	
FAZA OPACOWANIA	TEMAT INWESTYCJI
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW LECZNICZO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
INWESTOR	
GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK ul. KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK	
ADRES INWESTYCJI	
87-720 CIECHOCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBREB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Hincch upr. nr UA-4-4896/5/2010 Wb, bez ograniczeń, Wpis do KPOIB pod numerem KUP/IE-0111/08	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Jan Kłodowski upr. nr UA-4-4896/5/2010 Wb, bez ograniczeń, Wpis do KPOIB pod numerem KUP/IE-1008/01	
DATA: 10.03.20	SKALA: 1:100
NUMER RYSUNKU : EWR-03	
TEMAT RYSUNKU	
WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ. RZUT PIĘTRA	
TEN RYSUNEK JEST OBJEKT WŁASNOŚCI AUTORSKIEJ INWEST HOME AND RENT I NIE MOŻE BYĆ UDOSTĘPNIAJĄCY SPRAWOZDANIOM I CZĘŚCIAM W CAŁOŚCI PRZETWORZENIOM DO INNYCH WYKONAWCÓW, BEZ PRZEBIEGU ZGODY WŁAŚCICIELA	