



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 gazów 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 ppoż. 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 zgodą Inspektora nadzoru inwestorskiego ma możliwość zaproponowania innego asortymentu aparatów i osprzętu, pod warunkiem spełnienia zasady równoważnych zamienników, przywołanej w części opisowej opracowania.
5. Zbudowany 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.

Źródło wtyczkowe, podtynkowe, 16A/250V, klasa IP55, z uziemieniem i przesłoną styków.  
Moduł BERKER WL, biały mat, nr kat. 67 6860 35 12 + ramka jednokrotna do montażu podtynkowego, biały mat, nr kat. 1328 35 02. Np. wg katalogu HAGER Berler.  
Wysokość montażu : h=160cm ppp.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE.  
PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ.  
RZUT PIĘTRA

PROJEKT BUDOWALNY

Układ zasilania :  
TH-S dla głównej linii WLZ do RGP,  
TH-S - dla instalacji odbiorczej.  
Dodatkowe ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe, samoczynne odłączenie 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 OBRĘB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-4886/5/06/90 WL, bez ograniczeń, Wpis do KPOiB pod numerem KUP/IE-0111/08 SPRAWOCZUJĄCY : inż. Jan Miodowski upr. nr UAN-NB-4886/5/2/05 WL, bez ograniczeń, Wpis do KPOiB pod numerem KUP/IE-0088/03
	DATA : 10.03.20
	SKALA : 1:100
	NUMER RYSUNKU : EB-07
	TEMAT RYSUNKU
	WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ. RZUT PIĘTRA
	<small>TEM RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ AUTORSKĄ INWEST HOME AND RENT I NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY, REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI PRZEWIDUJĄCYMI DO UŻYCIA W BUDOWNICTWIE, BEZ NIEKARNEJ SANKCJI</small>