



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 750/450 V.
3. Zabudowany osprzet i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia.

PLAN INSTALACJI SIŁOWYCH.
RZUT PIWNIC.

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C - dla linii NN zasilającej ORGS,
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, sonoczynne odłączenie zasilania.

UWAGA :
Przebieg przez ściany uszczelnione z zachowaniem właściwego stopnia przegrody pożarowej, zgodnie z projektem architektury.
Linie instalacji w bruzdach, pod tynkiem.
Podejście do aparatów i urządzeń - w bruzdach, pod tynkiem.
Instalacje siłowe i oświetleniowe piwnic : na ścianach w rurkach z tworzywa np. RL na uchwytych UZ.
Mocowanie korytek i rurek - co 1,0m.
Wyprowadzenie przewodów z rurek - przepusty hermetyczne np. 1618 klasy IP54.
Puszki rozgałęźne instalacji siłowych i oświetleniowych piwnic - na ścianach, pozostałe - pod tynkiem.
Puszki rozgałęźne - prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55, z zaciskami bezśrubowymi 1,5-4mm².
Szczegóły wg projektu wykonawczego.

Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe, gospodarcze/porządkowe, 16A/250V, klasa IP55, z uzienieniem i przestoną styków.
Moduł BERKER VI, biały mat, nr kat. 67 6880 35 12 + ranka jednokrotna do montażu podtynkowego,
biały mat, nr kat. 1328 35 02. Np. wg katalogu HAGER Berker.
Wysokość montażu - h=60cm ppp chyba, że na planie podano inaczej.

3PC
P=9,00kW/400V; Ib=14,4A; In=3*25A/gł
Zasilanie : HD7RN-F 5x16

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL ŁUKASZ DYMKOWSKI 87-800 Włocławek ul. Pawia 17 tel. 607 710 701 biuro@wielkie-projekty.pl				
Sytuacja:				
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant:	Podpis:	Uprawnienie w specjalności elektryczny/nr/nej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk	
	MGR inż. KRZYSZTOF HIRSCH			
	Opracował:	Podpis:		
	MGR inż. JACEK HIRSCH			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Sprawdził:	Podpis:	Uprawnienie w specjalności elektryczny/nr/nej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UAN-NB-8386/5/2/85Wk	
	inż. JAN KLOCKOWSKI			
Nazwa proj.:			Lokalizacja:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PANIEWIE			PANIEWO 18, 87-875 TOPÓŁKA DZ. NR 139/2 OBRĘB 0015 PANIEWO	
			Inwestor:	
			GMINA TOPÓŁKA TOPÓŁKA 22, 87-875 TOPÓŁKA	
Nr rys.:	Nazwa rysunku:	Stadium:	Format:	Data:
EB-06	INSTALACJA SIŁOWA. RZUT PIWNIC	PROJEKT BUDOWLANY	A3+	29.09.2020
		Branda:	Skala:	Strona:
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1:100	