



- UWAGI INSTALACYJNE**
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, zestawieniami urządzeń oraz opracowaniami branżowymi.
 - Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. Rozbieżności należy skonsultować z projektantem głównym oraz branżą elektryczną.
 - Zmiany istotne w projekcie lub odstępstwa należy uzgodnić z projektantem i inwestorem.
 - Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary i rzędne na budowie.
 - Rozwiązania systemowe, technologiczne i materiałowe muszą:
 - być zgodne z Projektem Budowlanym,
 - być zgodne z warunkami Decyzji Pozwolenia na Budowę,
 - być zgodne z aktualnym Projektem,
 - posiadać odpowiednie dopuszczenia, certyfikaty i atesty.
 - Materiały wykończeniowe oraz elementy widoczne (niezabudowane) instalacji montowane we wnętrzach, na elewacji, szczególnie nieprzewidziane w projekcie, należy przedłożyć do akceptacji głównego projektanta przed ich wykonaniem.
 - Należy stosować przewody na napięcie 0,45/0,75 i kable 0,6/1kV.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej wymagana dla tych elementów.
 - Roboty należy prowadzić zgodnie z polskimi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej pod nadzorem osób uprawnionych.
 - Podstawa do prowadzenia robót budowlanych może być wyłącznie aktualna dokumentacja projektowa.
 - Harmonogram wykonania prac uzgodnić z kierownictwem budowy.
 - Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych.
 - W pomieszczeniach technicznych i sanitarnych stosować osprzęt o stopniu ochrony min. IP44, dla pozostałych pomieszczeń IP20.
 - Lokalizację wypustów i gniazd elektrycznych dla urządzeń branżowych i wyposażenia budynku należy potwierdzić na budowie.

LEGENDA OZNACZEŃ		
01		Projektowana rozdzielnica elektryczna.
02		Projektowana szafa zasilająca-sterująca SZA według osobnego opracowania branżowego.
03		Projektowana szafa RACK instalacji okablowania strukturalnego.
04		Projektowany przycisk pożarowego wyłącznika prądu.
05		Projektowana trasa wewnętrznej linii zasilającej. Typ wg schematu ideowego zasilania obiektu.
06		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe, zastosowanie ogólne. 1x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP20).
07		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe, zastosowanie ogólne. 2x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP20).
08		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe, zastosowanie ogólne. 1x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP44).
09		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe, zastosowanie ogólne. 2x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP44).
10		Projektowane gniazdo wtykowe trójfazowe, zastosowanie ogólne. 1x(3P+N+PE, 16 A, 400 V AC, IP44).
11		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe zasilające kocioł. 1x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP44).
12		Projektowane gniazdo wtykowe jednofazowe. 1x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP66).
13		Projektowany punkt elektryczno-logiczny (gniazda w wspólnej ramce). 2x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP20) + 2x(RJ45).
14		Projektowany punkt elektryczno-logiczny zasilający punkt dostępowy (gniazda w wspólnej ramce). 1x(IP+N+PE, 16 A, 230 V AC, IP20) + 1x(RJ45).
15		Projektowany elektryczny wypust zasilający. 230 V/400 V, I=0,5 m
16		Projektowany wentylator wywiewny. Typ oraz dokładna lokalizacja według opracowania branży sanitarnej.
17		Projektowany przycisk przywoławczy instalacji przyzywowej.
18		Projektowany przycisk kasujący sygnał alarmowy instalacji przyzywowej.
19		Projektowany wskaźnik pomieszczenia instalacji przyzywowej.
20		Projektowany zasilacz instalacji przyzywowej.
21		Projektowana szyna połączeń wyrównawczych: GSWP - główna szyna wyrównania potencjałów, LSWP - lokalna szyna wyrównania potencjałów.

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY m. Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów tel. biuro: 533 339 234; (59)7268037, tel. Marcin: 663 922 034, tel. Ania: 609 055 347 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl			Data: 16.12.2019
Branża:	ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA	Skala: 1:100	Rys: E04
Temat:	RZUT PODDASZA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa budynku biblioteki (kat. obiektu IX).		
Adres inwestycji:	dz. o nr ewid. 178/3, 178/11, 178/13, m. Wygoda, obręb ewidencyjny Wygoda 0039, jednostka ewidencyjna 200702_2, Łomża, gm. Łomża, pow. łomżyński, woj. podlaskie		
Wykonat	Branża	Imię, nazwisko, uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	Elektryczna	inż. Zenon Trąbata upr.: NB-7210/25/79 do projektowania w specjalności elektrycznej	
Sprawdzający	Elektryczna	inż. Karol Gołębiewski upr.: POM/0179/PWOE/08 do projektowania w specjalności elektrycznej	
Projektant	Teletechniczna	tech. STEFAN KONONOWICZ UPR. NR UAN-KZ-721/248/87 do projektowania w specjalności teletechnicznej	
Sprawdzający	Teletechniczna	mgr inż. ROMAN GLANDER UPR. NR KUP/0168/PWOT/06 do projektowania w specjalności teletechnicznej	

0,4kV - UKŁAD TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA