



UWAGI

- W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V.
- Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych za pomocą przewodów LYżo 4mm2.
- Wszystkie połączenia instalacji uziemienia wykonać jako spawane. Miejsca spawów zabezpieczyć przed korozją.
- Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, zwodami niskimi nienaprzężanymi. Zwody poziome na dachu wykonać drutem DFe/Zn 8mm stosując uchwyty przystosowane do pokrycia dachu. Sposób wykonania uzgodnić z wykonawcą pokrycia dachu.
- Metalowe elementy instalacji sanitarnych i wentylacyjnych wychodzące ponad dach oraz wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe.
- W każdym przypadku zbliżenia instalacji odgromowej do chronionego obiektu należy zachować odstęp bezpieczny min. 0,5m.
- Harmonogram wykonywania prac uzgodnić z kierownictwem budowy.

LEGENDA:

- Rozdzislnica istniejąca
- Wypust elektryczny – zapas przewodu
- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik świecznikowy
- Łącznik schodowy podwójny
- Gniazdo elektryczne
- Czujka obecności
- OPRAWA awaryjna
- OPRAWA awaryjna LED 5W
- OPRAWA oświetleniowa LED
- Optyczna czujka dymu
- Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny Ostrzegacz Pożarowy – ROP

autorska pracownia projektowa
M. KULCZAK

arch. Małgorzata Kulczak
50-550 Wrocław, ul.Śliczna 47/27

ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIASALI I CZĘŚCI KOMUNIKACYJNEJ ZLOKALIZOWANYCH NA PIERWSZYM PIĘTRZE BUDYNKU NA SALE DYDAKTYCZNE SZKOLNE SZKOLNĄ WRAZ Z CZĘŚCIĄ SANITARNĄ W ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM		
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
LOKALIZACJA	GMINA: KOBIERZYCE OBREB: WYSOKA DZIAŁKI NR 43/67, 43/68	DATA	KWIECIEŃ 2018
		SKALA	1:100
INWESTOR	GMINA KOBIERZYCE ul. Pałacowa 1, 55-040 Kobierzyce	NR RYS.	
		E/2	
ELEKTRYCZNA	mgr inż. SŁAWOMIR PUCEK upr.81/99/DUW		PODPISY
PROJEKTANT			
SPRAWDZAJĄCY			