

Zasilenie syreny alarmowej

Projekt instalacji elektrycznej

Skala 1:50

LEGENDA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY DO WYBURZENIA

układ sieci : TN-S
ochrona od porażen: SAMOCZYNNIE
SZYBKIE ODŁĄCZENIE

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykiem pośrednim- samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie szybkiego wyłącznika w układzie TN-S oraz wykonanie połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych)
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim w obw. odbiorczych uzupełniona wyl. różnicowoprądowym I=30mA.

Stosować osprzęt o stopniu ochrony JP-54 .
Montaż urządzeń elektrycznych z zachowaniem stref ochronnych

PRZEWODY YDYżo 3(4) x 1,5 mm² i 3(5) x 2,5 mm²
W listwach instalacyjnych prowadzić na ścianach lub gdzie to możliwe w posadzkach i ścianach w rurkach instalacyjnych gietkich

Szyna wyrównawcza oznaczona linią o kolorze żółto-zielonym wykonac przewodem LgY 16 mm²

Wewnętrzna linia zasilająca od istniejącej tablicy licznikowej (ZNL) do projektowanej tablicy TB poprowadzona kablem NYM-J 5x10 mm² w osłonie z rury instalacyjnej

- łącznik jednobiegunowy
- łącznik grupowy (szeregowy)
- lampa nasufitowa plafoniera bryzgoszczelna w/g wyboru inwestora
- lampa nasufitowa plafoniera bryzgoszczelna z czujnikiem ruchu
- lampa LED bryzgoszczelna zewnętrzna z czujnikiem ruchu
- lampa świetłówkowa nasufitowa
- lampa LED nasufitowa lub podwieszana
- gniazda 1 fazowe 2x230V +N +PE w wykonaniu hermetycznym
- gniazda 3 fazowe 1x400V +N +PE w wykonaniu hermetycznym
- gniazda 1 fazowe 2x230V +N +PE

obiekt:		stadium:		nr rys.
Rozbudowa budynku OSP w Bredynkach, dz. nr 134 ob. Bredynki		Projekt instalacji elektrycznej		E-2
inwestor:	Gmina Biskupiec, 11-300 Biskupiec, Al. Niepodległości 2			skala: 1:50
projekt:	tech. A.Ostropolski	upr. bud.	data:	podpis:
		upr. bud. 12/90/OL par. 13ust.1.4 d	02. 2016 r.	
opracował:	tech. J.Frąckiewicz	upr. bud. 49/94/OL par.13ust.1.4 d	02. 2016 r.	