



OZNACZENIA

- Główny ciąg instalacji słabych
Główny ciąg instalacji silniejszych
Połączenie wyładowcze
Rozdzielnia elektryczna
T1
Gniazdo wtykowe 1-faz. 2P+PE 230V/16A, pojedyncze
Gniazdo wtykowe 1-faz. 2P+PE, 230V/16A, podwójne
Gniazdo wtykowe 1-faz. 230V/16A, pojedyncze, IP44
Gniazdo wtykowe 1-faz. 2P+PE, 230V/16A, podwójne, IP44
Gniazdo wtykowe 3P+N+PE, 400V/16A, IP44
Gniazdo wtykowe 3P+N+PE, 400V 16A, IP44
Gniazdo wtykowe 3P+N+PE, 400V/32A, IP44
Gniazdo wtykowe 3-bieg 40A
Miejscowo szyna wyładowcza
Oprow. Tril Beryl LED 0 ST, 2500LM E 34 P20/44 840
Oprow. Tril X-LINE LED, 30/31W, 3000LM PLX E 24 840 / L-1800
AW1
Oprow. Tril oprawa awaryjna HWS/2/SE/AT
EW1
Oprow. Tril oprawa awaryjna IIB/3/SE/AT
Oprow. Tril oprawa awaryjna IFAC/3/SE/AT
EW2
Łącznik instalacyjny 1-bieg 10A, podtynkowy
Łącznik instalacyjny 2-bieg 10A, podtynkowy
Przełącznik świecznikowy 1-bieg 10A, podtynkowy
Przełącznik schodowy 1-bieg 10A, podtynkowy

UWAGI

- Wszystkie urządzenia i materiały przyjęte w projekcie są przykładowe i służą wyłącznie do określenia standardu. Ostateczny dobór urządzeń i materiałów zostanie dokonany w trakcie realizacji robót zgodnie z wytycznymi inwestora.
- Przewody i kable układać w rurkach RVS pod tynkiem.
- W ścianach żelbetonowych kable w rurkach stal. zalążonych w betonie.
- Oznaczenia linii zasilających i obwodów wg schematów.
- Wykonać instalację:
 - gniazda w pomieszczeniach biurowych i korytarzach -0,3m
 - gniazda przy umywalkach -1,4m
 - wypusty do szufladek elektrycznych -1,4m
 - gniazda w pomieszczeniach technicznych -1,0m
- Przejścia przez ściany i stropy według przegródki izolacyjnej uszczelnionej przeciwpowietrzowo materiałami niepalnymi o odporności ogniowej równej odporności przegródki.
- Wzdłuż ciągów instalacyjnych układać przewody (linię) LV16 do połączeń wyładowczych.
- Do szyny szkieletu i szyny połączeń wyładowczych przyłączyć wszystkie dostępne przewody elementów budynku i instalacji.
- Przewidziano wyłączenie ciągów instalacyjnych dla:
 - instalacji telekomunikacyjnych
 - instalacji zasilania komputerów, instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych

Zestawienie pomieszczeń nowoprojektowanych			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	pow. (m ²)	rodzaj podłogi
1/1	galeria widokowa	58,1	drewno
2/2	komunikacja +kl.schod.	28,3	terakota
SUMA POWIERZCHNI PIĘTRA		86,4000	

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ – WYŁĄCZENIE SZYBKIE
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Temat:	Rozbudowa szkoły publicznej w Brzozowie Starym obejmująca m.in. budowę sali gimnastycznej z łącznikiem i rozbudowę wejścia do budynku szkoły			
Inwestor:	Gmina Iłów, ul. Plocka 2, 96-520 Iłów			
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński 24/98 Sk-ce			
Projektant:	inż. Jakub Kuźmiński 24/98 Sk-ce			
Branża:	Elektryczna			
Lokalizacja:	Brzozów Stary, gm. Iłów ne ewid. dz. 233/5			
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ GNIAZD WTYKOWYCH, WENTYLACJI I OŚWIETLENIA RZUT PIĘTRA Z GALERIĄ – SKALA 1:100			
E-3	data:	format rys.	skala rys.	nr strony
	V.2015 r.	A 2	1:100