



UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiadowych RVS;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN-C-S;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
  - awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - YDYżo 3(4)x1,5 mm<sup>2</sup>
- 4/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIEDAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
- 5/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 6/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
- 7/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać minimum 1 lx przez 60 minut, oraz minimum 5 lx przez 60 minut w odległości do 2,0 m od przycisków przeciwpożarowego wyłącznika prądu, hydrantów wewnętrznych, punktów pomocy sanitarnej oraz w ubikacji dla niepełnosprawnych
- 8/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
- 5/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
- 10/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
- 11/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
- 12/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych" oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBOP

LEGENDA:

- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
- Gniazdo 3x2p+Z p/t, 16A 250 V~ "DATA"
- Łącznik 1-biegunowy p/t
- Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Przycisk p/t
- Sufitowy czujnik obecności PIR 360° 230V
- Ścienne czujnik obecności PIR 240° 230V
- Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem
- Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
- Przycisk przewietrzania z wkładką i kluczem

TABLICA ROZDZIELCZA DO PRZEŁOŻENIA w jej miejsce dla przewodów do przedłużenia zabudować tablicę z blokiem połączeniowym

NOWA LOKALIZACJA TABLICY ROZDZIELCZEJ nowa obudowa, zamykana na klucz, II klasa izolacyjności, IP44

zasilanie projektowanego oświetlenia wykonać z istniejących obwodów oświetlenia korytarza przewodem YDYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup>

zasilanie: lokalna tablica rozdzielcza YDYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
zabezpieczenie: wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA Typ AC

wentylator kanałowy

RZUT 2 PIĘTRA

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.	Projektował	mgr inż. Tomasz BIENIEK nr upr. bud. SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3861/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Jednostka projektowania	<b>BLANK_ARCHITEKCI</b> BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl			
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Sprawdził	inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ nr upr. bud. 79/77/Op, SLK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
		Stadium	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	RZUT 2 PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Nr projektu	19/06	Skala
		Data	05.2019	Nr rysunku
				1:100
				IE.04