



UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiowych RVS;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN-C-S;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
 - oświetlenia podstawowego - YDY2o 3(5)x1,5 mm²
 - awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - YDY2o 3(4)x1,5 mm²
 - gniazd wtyczkowych 1-faz. - YDYpzo 3x2,5 mm²
 - miejscowe połączenia wyrównawcze - LgY2o 4,0 mm²
 - teletechniczna - U/UTP LSZH kat.6A 650MHz 4x2xAWG23
- 4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
- 5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad stropem podwieszanym w korytkach metalowych lub na drabinkach oraz pod tynkiem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
- 6/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
- 7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
- 8/ Dokładne rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z inwestorem oraz Użytkownikiem oraz na podstawie docelowej aranżacji wnętrza
- 9/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIEDZĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
- 10/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 11/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
- 12/ 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 sanitarnych oraz w ubikacji dla niepełnosprawnych
- 13/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
- 14/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
- 15/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
- 16/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
- 17/ 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

KIEROWNIK
Pracowni Elektrycznych
mgr inż. Tomasz Kubicz
Gosławice 7-97-512 Kodrąb
upr. bud. LOB 7E/0199/17

UWAGA:
WYKONANO ZGODNIE
Z ZAŁĄCZONYM RYSUNKIEM
RENIZJA NR. 1E.02-PROJ. WYKONAWCZ

URZĄD MIEJSKI
ul. Katowicka 54
41-600 ŚWIETOCHŁOWICE
Woj. śląskie
Wydział Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

LEGENDA:

- 2 Gniazdo 2x2p+Z p/l, 16A 250 V~
- 2 Gniazdo 2x2p+Z p/l, 16A 250V~ szczelne IP44
- DATA 3 Gniazdo 3x2p+Z p/l, 16A 250 V~ "DATA"
- 3 Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- 3 Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- Puszka podłogowa dla 24 modułów wyposażenie zgodnie z opisem na rysunkach
- K Gniazdo teletechniczne 2xRJ45
- 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
- COY1 Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem
- RT 45 Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
- SLT 42U PL Przycisk przewietrzania z wkładką i kluczem

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Daniel Brózda
Upr. Bud. SLK/4676/OWOK/13

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

RZUT PARTERU

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 na naturze.	Projektował	mgr inż. Tomasz BIENEK nr upr. bud. SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3863/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Jednostka projektowania	BLANK ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl	Sprawdził	inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ nr upr. bud. 79/77/Op, SLK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
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	Stadium	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Inwestor	GMINA ŚWIETOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIETOCHŁOWICE	Branża	PROJEKT BUDOWLANY
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIETOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIETOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	RZUT PARTERU INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Nr projektu	19/06	Skala	1:100
Data	05.2019	Nr rysunku	1E.02



