

MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH [2.3]

**PRACOWNIA
ELEKTROTECHNIKI
I ELEKTRONIKI**
(6 STAN.= 6 OS.)
PRACOWNIA [6.1.]

**PRACOWNIA
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**
PRACOWNIA [6.1.]
(6 STAN. = 6 OS.)
LABORATORIUM [2.1.]
(6 STAN. = 6+1 OS.)

1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rękach winiurowych RVS

2/ Instalacje wykonać w układzie TN-C-S;

3/ Instalacje wykonać przewodami:

- oświetlenia podstawowego - YDYz0 3(5)x1,5 mm2
- awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - YDYz0 3(4)x1,5 mm2
- gniazd wtyczkowych 1-faz. - YDYpzo 3x2,5 mm2
- miejscowe połączenia wyrównawcze - LgYz0 4,0 mm2
- teletechniczna - U/UTP LS0H 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 Użytkownikami oraz na podstawie docelowej aranżacji wnętrza

DOKUMENTACJA
w rękach windurówch RVS:
POWYKONAWCZA

-  2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
-  2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
-  3 Gniazdo 3x2p+Z p/t, 16A 250 V~ "DATA"
-  3 Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy)
do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
-  1 Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy)
do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
-  Puszka podłogowa
dla 24 modułów
wypożyczenie zgodnie z opisem
na rysunkach
-  3 16A Gniazdo 1x16A/400 V~ 3P+N+PE
z rozłącznikiem
-  Z1 Zestaw siłowy: wyłącznik awaryjny 0-1
Gniazda wtyczkowe:
1x16A/400 V~ 3P+N+PE
2x16A 250 V~ P+N+PE IP44
-  K Gniazdo teletechniczne 2xRJ45
-  Łącznik 1-biegunowy p/t
-  Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t
-  Łącznik świecznikowy p/t
-  Przycisk p/t
-  Sufityowy czujnik obecności PIR 360° 230V
-  Ścienne czujnik obecności PIR 240° 230V
-  CO111 Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem

bez uwag

RZUT PARTERU

PRACOWNIA INFORMATYCZNA
ZAKRES OPRAWIANIA - OŚWIETLENIE
ELEKTRYCZNE

**PRACOWNIA
INSTALACJI ELEKTRYCZNO
- ELEKTRONICZNYCH**
(4 STAN.=8+1 OS.)
PRACOWNIA MONTAŻU I KONSERWACJI
MASZYN [6.2.]
OBRÓBKI RĘCZNEJ I MECHANICZNEJ [2.2.]

**PRACOWNIA INSTALACJI
ELEKTRONICZNYCH**
(6 STAN.=12+1)
**PRACOWNIA MONTAŻU
INSTALACJI I URZĄDZEŃ [2.4.]**

mgr inż. Daniel Brózda
Hes Bud. SLK/4876/OWOK/13

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. SIK/0996/PWOE/05, SIK/IE/3851/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne			T.Bieniek	
Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI 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. 79/777/Op, SIK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne			J. Jaskiewicz	
		Stadium	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY				
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	Tytuł rysunku	RZUT PARTERU 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	1:100		
		Data	05.2019	Nr rysunku	IE.02		

PR
EL
(6 S
MONT
ELEKTR

