



OZNACZENIA SYMBOLI:

- PPWP – przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
Wo – wypust oświetleniowy,
Wk – wypust dla zasilania urządzenia,
C – gniazdo 230V, IP44,
C – gniazdo pojedyncze ogólne 230V,
2 – 2x gniazdo pojedyncze ogólne 230V,
C – gniazdo inst. okablowania strukturalnego RJ45 kat.6a
WS – wyłącznik serwisowy
PP – puszka podłogowa

- GSU – główna szyna uziemiająca,
GSW – główna szyna wyrównawcza,
LSW – lokalna szyna wyrównawcza,

- 32A – gniazdo 3P+Z+N z wyłącznikiem 32A
16A – gniazdo 3P+Z+N z wyłącznikiem 16A

- CA – centrala alarmowa
ZB – zasilacz buforowy
CMOA – centrala monitoringu oprav awaryjnych

UWAGI:

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz opisanymi technicznymi.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- Wszelkie materiały i elementy wewnątrz wymienione w niniejszym projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
- W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem.
- W pomieszczeniach mokrych i wilgotnych zastosować osprzęt szczelny min. IP44.
- Osprzęt elektroinstalacyjny należy montować w puszkach podtynkowych, w ramach wielokrotnych.

REW. 1	1. Rozmieszczenie urządzeń w pom. zaplecza sceny /pom. 0.27/	16.11.2021
REW. 2	1. Gniazda dla kamery podglądu, przyłącza PS, routera /pom. 0.26/	02.02.2022

TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI: WOD.-KAN., C.O., WEZŁA CIEPŁNEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ, Z LIKWIDACJĄ INSTALAC. GAZOWEJ.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GŁIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl  MARZEC BUDOWNICTWO	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Basta upr. nr MAP/0125/PWOE/06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Buchala upr. nr 218/2002		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Jędr		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA 2. INSTALACJA GNIAZD		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	R10 DATA: 11.2019r

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEN
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S