



UWAGA:

1. Połączenia rurociągów z uziemieniem wykonać następująco :

- rurę opasać taśmą TU-1 odpowiedniej długości
- taśmę zacisnąć na rurociągu przy pomocy zacisku ZT1
- do taśmy dołączyć przewód LgY 16 mm k. żółtozielony
- na wolnym końcu przewodu LgY 16 zacisnąć końcówką kablową KM16/6 i przykręcić ją śrubą ocynkowaną do płaskownika Fe/Zn 25 x 3

2. Instalację połączeń wyrównawczych należy połączyć z :

- uziomem otokowym budynku , płaskownikiem Fe/Zn 25 x 3
- z szyną wyrównawczą, płaskownikiem Fe/Zn 25 x 3

3. Do projektowanej instalacji połączeń wyrównawczych należy podłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń technologicznych, rurociągi, sieci CO,CWU, wody zimnej oraz zacisk PE szafki

4. Po wykonaniu instalacji wykonać wymagane przepisami pomiary, a w szczególności pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

UWAGI MONTAŻOWE:

1. Oprawy oświetlenia podstawowego zwieszane ze stropu 1 - 1,5 m. Lokalizację opraw uszczegółowić przy montażu
2. Oprawy oświetlenia ewakuacji - mocowanie oraz lokalizację opraw ustalić przy montażu. Oprawa bez piktogramu , na obudowie oprawy nanieść pasek koloru żółtego o szerokości 3 cm.
3. Przewody oświetlenia prowadzone po ścianie w korytku plastikowym LS12 x 12
4. Przewody sterownicze i zasilające w korytku plastikowym LS35 x 18
5. Wyłączniki typu na tynkowego WNT 100Y mocowane 1,4 m nad posadzką
6. Przewody prowadzone po ścianie w korytku plastikowym LS 15 x 10
7. Przewody zasilające rozdzielnie prowadzone po murze na uchwytych
8. Przewody do szyny wyrównawczej prowadzone w korytku LS 15 x 10

Oznaczenia graficzne

- Aw Oprawa oświetlenia ewakuacji typu STAR ;
h = 3 godziny . Praca awaryjna .
Bez piktogramu
- Oprawa typu CO2 128 ; 1 x T5 28W
(1287x129x136mm)
zwieszona ze stropu 1-1,5 m
- Włącznik 1 biegunowy typu LIP -1000F , IP44 ,
- Gniazdo wtyczkowe typu GWP 132 PF - mocowane 140cm
nad posadzką
- Zestaw gniazdo wtyczkowe 3 fazowe z wyłącznikiem 16A
3P+N typu Z1 "SPOMEL" - mocowane 120cm nad
posadzką

JEDNOSTKA PROJEKTOWA UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Traczyk	20/93/Op – inst. elektr.	02.2016	
INWESTOR	MIASTO ŁASKARZEW, UL. RYNEK DUŻY 32, 08-450 ŁASKARZEW				
INWESTYCJA	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE I PRZYSTOSOWANIE JEJ DO ZASILANIA GAZEM ZIEMNYM W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W ŁASKARZEWIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCIOWĄ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA DLA POTRZEB ODDZIELNEGO OGRZEWANIA CZĘŚCI MIESZKALNEJ I POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH				
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				SKALA 1:50
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY	
ZS1/LW	PBW	ZS1/02/2016	RYS. NR E-06		