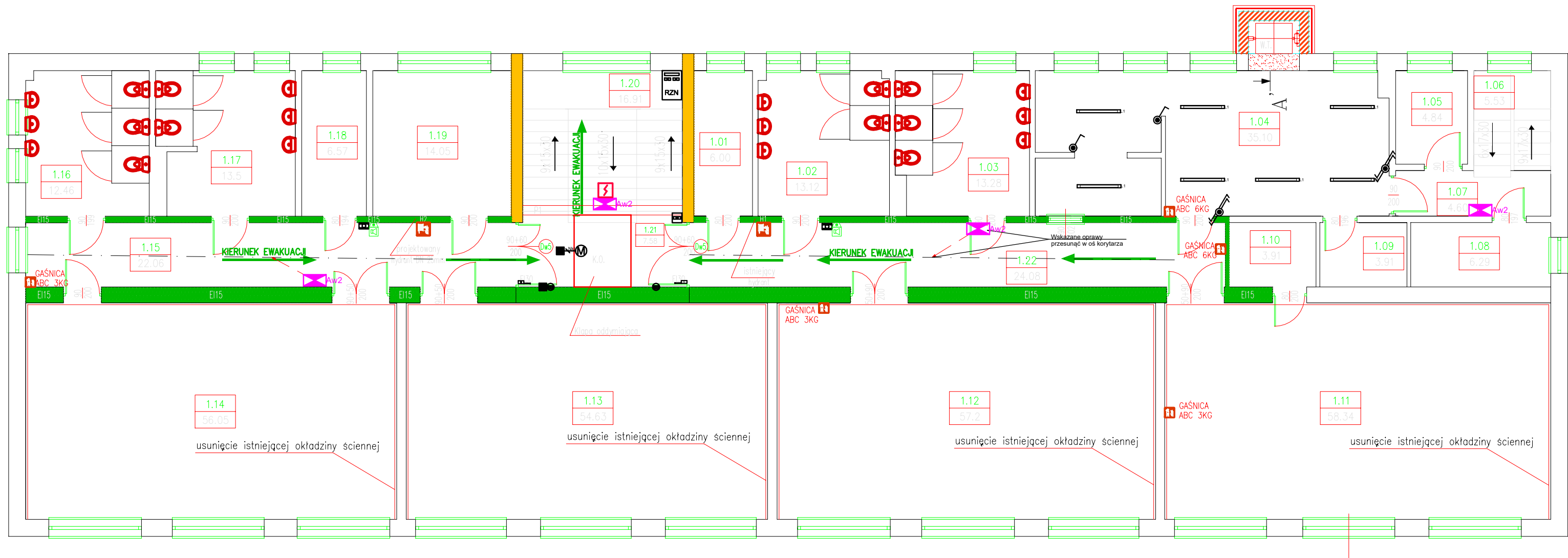


RZUT PIĘTRA

SKALA 1:100

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

UKŁAD SIECI: TNS
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE



UWAGI OGÓLNE:
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
3. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
-Prawa budowlane
-warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
-instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
-przepisy techn. instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
4. Projekt chroniony prawem autorskim.

UWAGI BRANŻOWE DLA INSTALACJI ODDYMIANIA:
1. Przewody należy prowadzić w taki sposób by zapewnić pełną sprawność instalacji w warunkach pożaru.
2. Instalację układać pod tynkiem lub w przewodkach z tego typu instalacji korytach kablowych spełniających wymagania odporności ogniowej.
3. Sposób układania przewodu wraz z jego mocowaniem powinien być zgodny z zaleceniami producenta.
2. Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w korytach kablowych z elektryczną instalacją siłową.
3. Podłączenia przewodów wykonywać w puszkach instalacyjnych o odporności ogniowej np. PIP2A.
4. Przejścia między strefami pożarowymi uszczelniać do poziomu szczelności i odporności ogniowej przegrody.

UWAGI BRANŻOWE:
1. Instalację wykonać podtynkowo, a w ściankach GK w RVS.
2. W obwodach oświetleniowych stosować przewody YDYpżo 3(4)x1,5.
3. W obwodach gniazd wtykowych stosować przewody YDYpżo 3x2,5.
4. Należy stosować przewody o minimalnej klasie: Dca-s2,d1,a2. Drogi ewakuacyjne, czyli korytarze, gdzie prowadzimy główne trasy kablowe muszą być w klasie minimum: B2ca-s1b, d1,a1
5. Stosować osprzęt elektryczny: - w wykonaniu hermetycznym - w pom. wilgotnych - w wykonaniu standardowym - w pom. suchych
6. Instalację elektryczną prowadzić:
6.1. pod 5mm warstwą tynku,
6.2. wzdłuż ścian działowych,
6.3. w sztalersu pły g.k. w osłonie z rur karbowanych
6.4. w rurach osłonowych RL - przejścia przez stropy i ściany
7. Przejścia między strefami pożarowymi uszczelniać do poziomu szczelności i odporności ogniowej przegrody.

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE BUDYNEK ISTNIEJĄCY:

Zgodnie z postanowieniem Ekspertyzy technicznej w zakresie bezpieczeństwa pożarowego natężenie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego klatek schodowych I i piętra budynku istniejącego zwiększono do poziomu 2 lx. Po analizie protokołu z pomiarów natężenia oświetlenia ewakuacyjnego z dnia 16-09-2019 stwierdzam, że oświetlenie ewakuacyjne spełnia wymogi normy PN-EN 1838 i zwiększone wymogi zawartych w ekspertyzie. Oprawy przesunąć w osie korytarza.

Zestawienie danych z projektu	
Blok	Opis
Aw2	Aw2, Oświetlenie - droga awaryjna - istniejąca
	L1, Oprawa TYTAN LED BASIC 1150 mm 5750 lm IP66 840 (39W)
	Łącznik hermetyczny, 1-biegunowy
	Łącznik hermetyczny, schodowy podwójny

Legenda instalacji oddymiania
pokazana na rzucie parteru

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY REI 60
- ŚCIANY EI 15
- ŚCIANA DO WYBURZENIA

W.T. – WINDA TOWAROWA ZAKŁADU ELEKTROMECHANIKI DŹWIGOWEJ
przyjęto rozwiązanie firmy:
Zakład Elektromechaniki Dźwigowej Jerzy Nowaczyk

P1 – PODCIĄG STALOWY
dwuteownik HEA 140 o długości 450 cm.

K.O. – KLAPA ODDYMIAJĄCA FIRMY D+H POLSKA
o wymiarach 150x190 + owiewka. Powierzchnia
czynna oddymiania Acz=2,02m²



Jednostka projektowa
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA BUDOWNICTWA
LESZEK JAKUBOWSKI
63-500 Ostrzeszów ul. Klonowa 4, tel. 62 586-09-31, kom. 693-028-509
e-mail: ppib_lj@interia.pl, biuro.ppib@interia.pl

Obiekt:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 5	Rys. nr	E-04
Adres:	Ostrzeszów działka nr ewid. 4142	FAZA:	P.R.
Jednostka ewid.:	301807_4 Ostrzeszów	DATA:	12.2019
Obręb ewid.:	0001 Ostrzeszów	SKALA:	1:100
Investor:	ZAKŁAD OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWYCH ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów	BRANŻA:	Elektryczna
BUDYNEK ISTNIEJĄCY – RZUT PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ODDYMIAJĄCE			
Projektant:	mgr inż Wojciech Staszewski		
Specjalność:	instalacje elektryczne bez ograniczeń		
Nr uprawnień:	264/DOŚ/05		
Sprawdzający:	inż. Henryk Stradomski		
Specjalność:	instalacje elektryczne bez ograniczeń		
Nr uprawnień:	UAN.7342-53/91		
Asystent projekt.	Roman Zalusowicz		

Prawa autorskie zastrzeżone (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z 4.02.1994r.)
Kopiowanie i wykorzystywanie całości lub częściowe bez zgody właściciela jest ZABRONIONE!