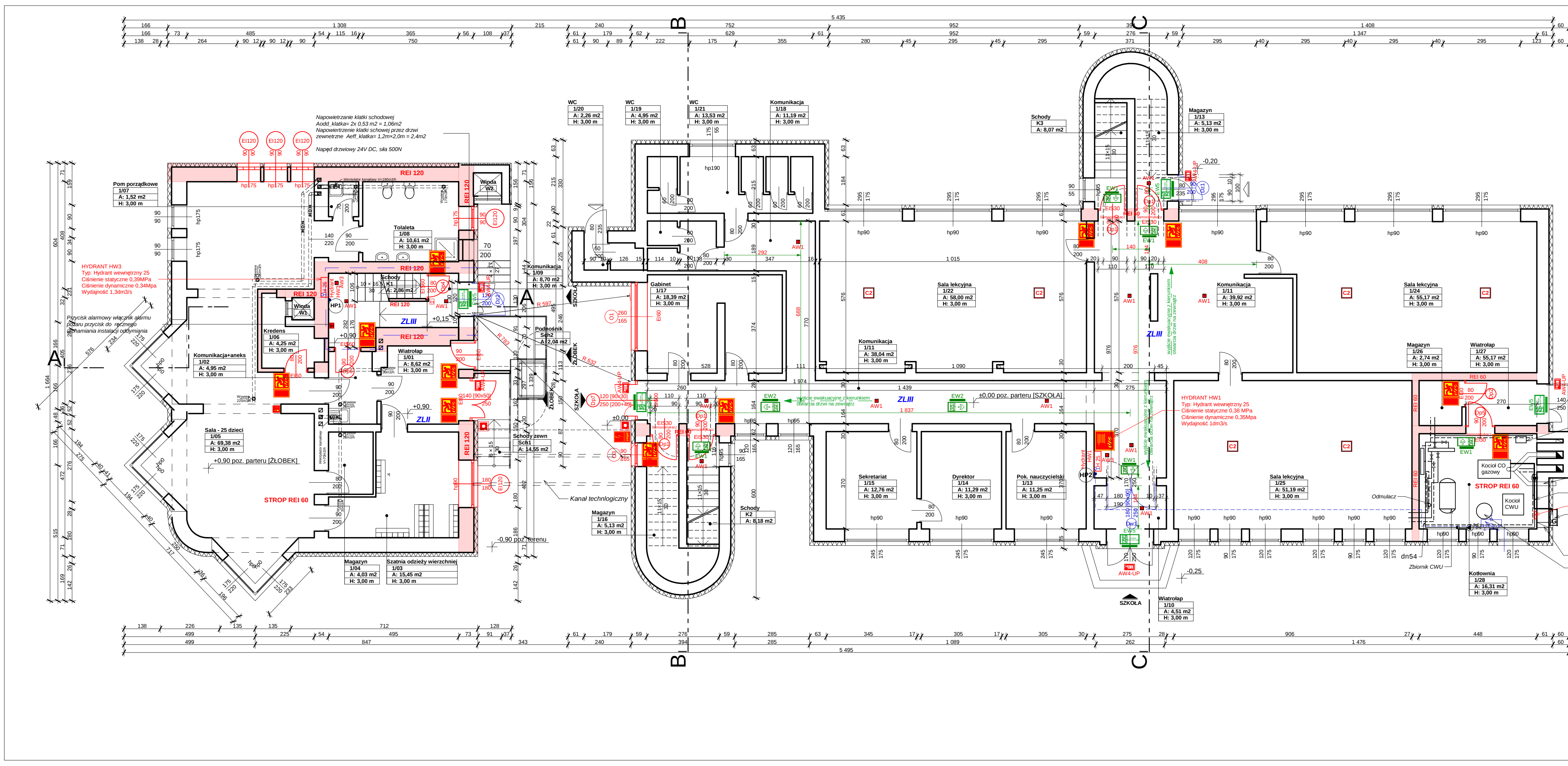




System oddymiania klatki schodowej

Oddymianie realizowane będzie za pomocą połączonych okna oddymniającego o wymiarach 94x140[cm] otwieranych słownikiem elektrycznym.

Napowietrzanie realizowane będzie poprzez drzwi zewnętrzne otwierane automatycznie i zablokowane w pozycji otwartej.

Wyzwalanie systemu oddymiania realizowane będzie na dwa sposoby: ręcznie i automatycznie.

Ręczne wyzwalanie poprzez zbiórki szybki i wciśnięciu przycisku "Alarm" w przyciskach oddymiania RT 45 - LT zlokalizowanych w obrębie klatek schodowych przy drzwiach ewakuacyjnych na wysokości min. 1,5[m] nad posadzką.

Automatyczne wyzwalanie przez zadziałanie czujek dymu.

Dodatkowo system oddymiania można rozbudować o funkcję naturalnej wentylacji poprzez podłączenie przycisku przewietrzania (LT 43U-SD), a na wypadek nagłej zmiany warunków atmosferycznych zastosować sygnalizator wiatrowo - deszczowy (WRG 82) stanowiący element automatyki pogodowej, który spowoduje zamknięcie się klapy dymowej.

CHARAKTERYSTYKA

Osiągnięte klasy wg EN 12101-2: RE 1000(+1000), SL 500, WL1500, T(00), B300.

- maksymalny kąt otwarcia skrzydła: 71st w 51 sekund pod pełnym obciążeniem;

- zakres stosowania w dachach o kącie nachylenia 20st do 60st wraz ze specjalnym kolierzem uszczelniającym EFS

- wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo, dwukrotnie malowanego lakierem akrylowym;

Parametry techniczne Słownik SP8; wysięg: 350 mm

napiecie zasilania: 24 V DC; prąd znamionowy: 1A

sila wypychania wrzeczona: 800 N; sila wciągania wrzeczona: 800 N

prędkość suwu wrzeczona: 7 mm/s

temperatura pracy: (- 5°C) do (75°C)

kabel zasilający: 2x2x0,75 m2 (2x1mm2)

ODDYMIANIE

Zgodnie z wytycznymi: klatka schodowa o powierzchni w rzucie poziomym wynoszącej 11,56m2. Wymagana czynna powierzchnia oddymiania dla budynków niskich i średnowysokości wynosi 5% rzutu poziomego na klatkę schodową (wg PN-B-02877 - 4 z kwietnia 2001), czyli: 5% * 11,56m2 = 0,578m2, lecz nie mniej niż 1,0m2.

Do oddymiania klatki schodowej przyjęto dwa okna połączone oddymiające o wymiarach 0,78x1,40m. o powierzchni czynnej oddymiania równej 0,53m2.

Powierzchnia czynna oddymiania Aodd_klatka= 2x 0,53 m2 = 1,06m2

NAPOWIETRZANIE

Łączna powierzchnia efektywna otworów napływu powietrza kompensacyjnego do ewakuacyjnych klatek schodowych Aeff_klatka budynków niskich nie powinna być mniejsza niż wymagana powierzchnia czynna oddymiania Aodd_klatka = 1,06m2

Napowietrzanie klatki schodowej przez drzwi zewnętrzne Aeff_klatka= 1,2m*2,0m = 2,4m2

Legenda

Symbol Opis Uwagi

EW1, EW2, EW3, EW4, EW5: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Opis: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Uwagi: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

AW1, AW2, AW3, AW4: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Opis: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Uwagi: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

W1, W2: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Opis: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Uwagi: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

REI 60: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Opis: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Uwagi: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

ZL III: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Opis: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Uwagi: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.

Zestawienie pomieszczeń						
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Rodzaj posadzki	Powierzchnia użytkowa	
PARTER	Złobek					
	1/01	Wiatrołap	3,00 m	pl. ceramiczne	8,62 m²	
	1/02	Komunikacja+aneks	3,00 m	pl. ceramiczne	4,95 m²	
	1/03	Szatnia odzieży wierzchniej	3,00 m	pl. ceramiczne	15,45 m²	
	1/04	Magazyn	3,00 m	pl. ceramiczne	4,03 m²	
	1/05	Sala - 25 dzieci	3,00 m	PCV	69,38 m²	
	1/06	Kredens	3,00 m	pl. ceramiczne	4,25 m²	
	1/07	Pom porządkowe	2,50 m	pl. ceramiczne	1,52 m²	
	1/08	Toaleta	2,50 m	pl. ceramiczne	10,61 m²	
	PU Parter - Złobek					118,54 m²
	Szkoła podstawowa					
	1/09	Komunikacja	3,00 m	pl. ceramiczne	8,70 m²	
	1/10	Wiatrołap	3,00 m	PCV	4,51 m²	
1/11	Komunikacja	3,00 m	PCV	39,92 m²		
1/11	Komunikacja	3,00 m	PCV	38,04 m²		
1/13	Magazyn	3,00 m	PCV	5,13 m²		
1/13	Pok. nauczycielski	3,00 m	PCV	11,25 m²		
1/14	Dyrektor	3,00 m	PCV	11,29 m²		
1/15	Sekretariat	3,00 m	PCV	12,76 m²		
1/16	Magazyn	3,00 m	lastriko	5,13 m²		
1/17	Gabinet	3,00 m	PCV	18,39 m²		
1/18	Komunikacja	3,00 m	PCV	11,19 m²		
1/19	WC	3,00 m	gres	4,95 m²		
1/20	WC	3,00 m	gres	2,26 m²		
1/21	WC	3,00 m	gres	13,53 m²		
1/22	Sala lekcyjna	3,00 m	PCV	58,00 m²		
1/24	Sala lekcyjna	3,00 m	PCV	55,17 m²		
1/25	Sala lekcyjna	3,00 m	PCV	51,19 m²		
1/26	Magazyn	3,00 m	lastriko	2,74 m²		
1/27	Wiatrołap	3,00 m	PCV	55,17 m²		
1/28	Kotłownia	3,00 m	gres	16,31 m²		
					425,62 m²	
K1	Schody		lastriko	2,86 m²		
K2	Schody		lastriko	8,18 m²		
K3	Schody		lastriko	8,07 m²		
W1	Winda			0,72 m²		
W2	Winda			0,96 m²		
					20,79 m²	
PU Parter - szkoła podstawowa					446,41 m²	
PU Parter - razem					564,95 m²	
Sch1 Schody zewnętrzne			gres	14,55 m²		
Sch2 Podnośnik dla niepełnosprawnych			gres	2,04 m²		
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA					567,86 m²	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY					695,95 m²	
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA PARTERU					681,89 m²	
KUBATURA PARTERU					2550,0 m3	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU	
KONDYGNACJA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
KONDYGNACJA TECHNICZNA	K - 1
PARTER	K + 0
1 PIĘTRO	K + 1
PODPODZIEMIE	K + 2
RAZEM	

Legenda	
	Ściany istniejące
	Ściany projektowane
	Ściany oddzielenia pożarowego
	Projektowane wyburzenia
	Projektowane otwory w istn. ścianach
	Projektowane ocieplenie
	Okładzina ścienna łatwowymywalna min H= 2,10m
	Taśma antypoślizgowa żółto/czarna

PROJEKTANT	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr inż. architekt	
mgr in	

Pracownik: 42-000 Zawiercie, ul. Główna 126, tel. 014 22 42 42 42, e-mail: pracownik@gww99.pl, p.p. gww99@gmail.com

PROJEKTANT: mgr inż. architekt Andrzej Wolanski

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 00-11

OBJĘTOŚĆ: 0,02

TEMAT: RZUT PARTERU

WYKONANIE PRACOWNI BUDOWLANEJ W ZAKRESIE SPŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPÓŻAROWEGO W ZAKRESIE WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH

OPRACOWANIE: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt Hubert Wolanski

INWESTOR: Gmina Łazy, ul. Traugutta Nr 15, 42-480 Łazy

DATA: 08.2025

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:10