

**Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach
w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych.**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

*IX (budynki kultury, nauki i oświaty, jak: budynki szkolne
i przedszkolne)*

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Sulmierzyce, ul. Szkolna 4, 98-338 Sulmierzyce

ADRES INWESTYCJI:

*Sulmierzyce, działka nr ewid. 1270
obręb 0017 Sulmierzyce, 98-338 Sulmierzyce
Identyfikator działki: 100908_2.0017.1270*

INWESTOR:

*Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce*

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

I. PROJEKT WYKONAWCZY

DATA OPRACOWANIA: 02.2025r.

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX – budynki kultury, nauki i oświaty, jak: budynki szkolne i przedszkolne

ADRES INWESTYCJI:

Sulmierzyce, działka nr ewid. 1270
obręb 0017 Sulmierzyce, 98-338 Sulmierzyce
Identyfikator działki: 100908_2.0017.1270

INWESTOR:

Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

Zakres Oprac.:	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura, konstrukcja i zagospodarowanie	Projektant spec. uprawnień numer upr.	tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87	02.2025	

SPIS TREŚCI

A. BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

CZĘŚĆ OPISOWA.....

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.....
2. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń.....
3. W zależności od potrzeb – geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego, w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.....
4. Dokumentacja geologiczno-inżynierska.....
5. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych:.....
6. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego.....
7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego.
8. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.....
9. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt 7, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doбором rodzaju i wielkości urządzeń.....
10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalację i urządzenia techniczne związane z tym obiektem

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

B. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych.....
3. Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków izby samorządu zawodowego

A. BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

CZEŚĆ OPISOWA BRANŻY KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ:

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych.

Budynek szkoły zlokalizowany jest w miejscowości Sulmierzyce na działce nr ewid. 1270, obręb 0017 Sulmierzyce.

Kategoria obiektu budowlanego: IX – budynki kultury, nauki i oświaty, jak: budynki szkolne i przedszkolne

Zakres i zalecenia planowanych do wykonania robót:

W zakres opracowania wchodzi wymiana kompletnej stolarki okiennej oraz drzwi zewnętrznych. Przebudowa budynku związana z inwestycją polegać będzie na podmurowaniu otworów okiennych w pomieszczeniu sali gimnastycznej z zamurowaniem dwóch okien oraz na powiększeniu otworów dla montażu części drzwi zewnętrznych.

Roboty rozbiórkowe:

- Demontaż stolarki okiennej i stolarki drzwi zewnętrznych wraz z parapetami
- Przekucia w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych pod powiększenie otworów drzwiowych

Roboty do wykonania:

- W zakres opracowania wchodzi wymiana kompletnej stolarki okiennej oraz drzwi zewnętrznych.
- Przebudowa budynku związana z inwestycją polegać będzie na podmurowaniu otworów okiennych w pomieszczeniu sali gimnastycznej z zamurowaniem dwóch okien oraz na powiększeniu otworów dla montażu części drzwi zewnętrznych.
- Wykonane zostaną nadproża wzmacniające z pary ceowników w miejscach poszerzanych otworów drzwiowych.
- Wymienione zostaną parapety zewnętrzne i wewnętrzne.
- Wykonane zostaną prace wykończeniowe związane z wymianą stolarki

1.1 Zestawienie danych technicznych:

- kubatura budynku	20 390 m ³
- powierzchnia zabudowy	2398,48 m ²
- powierzchnia użytkowa	3546,16 m ²
- powierzchnia całkowita	4215,94 m ²
- wysokość budynku	3,53-11,82m
- długość budynku	50,93 m
- szerokość budynku	69,90 m
- wysokość do okapu	2,74-8,51m
- ilość kondygnacji podziemnych	1

- ilość kondygnacji nadziemnych	2
- liczba pomieszczeń piwnic	13
- liczba pomieszczeń parteru	53
- liczba pomieszczeń piętra	26

2. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno--materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, w zależności od potrzeb – informację o konieczności wykonania pomiarów geodezyjnych przemieszczeń i odkształceń, a w przypadku przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy obiektu budowlanego dołącza się ekspertyzę techniczną obiektu;

2.1 Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego:

W miejscach poszerzeń otworów pod montaż drzwi zewnętrznych należy wykonać nadproża wzmacniające.

Nadproża w istniejących ścianach zewnętrznych należy wykonać jako nadproże wzmacniające z dwóch kształtowników stalowych

2.2 Zastosowane schematy statyczne

Wszystkie elementy budynku obliczono w oparciu o statycznie wyznaczalne schematy obliczeniowe. Podstawowy ustrój nośny dachu to więźba dachowa drewniana tradycyjna w układzie płatwiowo kleszczowym i układzie jętkowym.

2.3 Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

Do obliczeń statycznych przyjęto następujące założenia:

- przyjęto kategorię geotechniczną posadowienia obiektu I
- Obciążenia wiatrem,. Przyjęto I strefę obciążenia wiatrem zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru. (lub normy równoważnej)
- Obciążenia śniegiem,. Przyjęto II strefę obciążenia śniegiem zgodnie z PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenie śniegiem. (lub normy równoważnej)
- Obciążenia stałe przy projektowaniu konstrukcji budynku przyjęto zgodnie z PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach (lub normy równoważnej)

- Wymiarowanie elementów konstrukcyjnych budynku dokonano przyjmując:

- obciążenia obliczeniowe dla stanów granicznych nośności
- obciążenia charakterystyczne dla stanów granicznych użytkowania

Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o następujące normy:

PN-EN 1990:2004 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji (lub normy równoważnej)

PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach (lub normy równoważnej)

PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach (lub normy równoważnej)

PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenie śniegiem (lub normy równoważnej)

PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru (lub normy równoważnej)

PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne (lub normy równoważnej)

PN-EN 1992-1-1:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków (lub normy równoważnej)

PN-EN 1996-1-1:2010 Eurokod 6. Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych (lub normy równoważnej)

PN-EN 1996-2:2010 Eurokod 6. Projektowanie konstrukcji murowych. Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów (lub normy równoważnej)

2.4 Podstawowe wyniki obliczeń

Belki nadprożowe dla poszerzanych otworów jako nadproże wzmacniające z dwóch kształtowników stalowych C100 skręconych ze sobą śrubami M12

3 W zależności od potrzeb – geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego, w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej;

3.1 Warunki gruntowe i geotechniczne

- Funkcja obiektu: budynek Szkoły Podstawowej
- Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)
 - Warunki gruntowe przyjęto jako proste: jak dla warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litograficznie, zalegających poziomo, bez mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych.
- I kategoria warunków geotechnicznych o statycznie wyznaczalnych schematach obliczeniowych, w prostych warunkach gruntowych,.

-
- Budynek posadowiony jest poniżej strefy przemarzania (strefa przemarzania $h_z = 1,0\text{m}$ wg PN-B-03020:1981 lub równoważnej). Budynek jest częściowo podpiwniczony.
 - Zwierciadło wód gruntowych przyjęto poniżej poziomu posadowienia fundamentów oraz przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Zwraca się uwagę na sezonową możliwość występowania wód zawieszonych.
 - Przedmiotowy teren znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, w terenie górniczym „Pole Bełchatów”, w terenie górniczym „Pole Szczerców”, w terenie górniczym kategorii „0” w izoliniach przyspieszeń drgań gruntu o wartości 120mm/s^2 . Wpływ odkształceń na terenie górniczym zakwalifikowanym do kategorii „0” na obiekty budowlane uznaje się za pomijalny.
 - Obciążenie na grunt przyjęto $1,5\text{ kg/cm}^2$ oraz średni jednostkowy opór podłoża nie mniejszy niż $q_f = 150\text{kPa}$ ($m_{qf} = 121,5\text{kPa}$)
 - W przypadku stwierdzenia odstępstw od przyjętych założeń gruntowych należy skontaktować się z projektantem.

3.2 Warunki i sposób posadowienia (warunki gruntowo-wodne)

Zakłada się że stosunki wodne są ustabilizowane i nie ulegną zmianie.

3.3 Zabezpieczenia przed wpływem eksploatacji górniczej

Wpływ odkształceń na terenie górniczym zakwalifikowanym do kategorii „0” na obiekty budowlane uznaje się za pomijalny.

W przypadku występowania na przedmiotowym terenie innej niż założona kategoria szkód górniczych przed realizacją inwestycji skontaktować się z projektantem konstrukcji w celu dostosowania obiektu do aktualnych warunków górniczych.

4 Dokumentacja geologiczno-inżynierska;

Nie dotyczy.

5 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych:

5.1. FUNDAMENTY

Fundamenty budynku istniejące.

5.2. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne istniejące murowane z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie otynkowane. Część elewacji posiada warstwę izolacji termicznej ze styropianu wraz z wyprawą elewacyjną.

W ramach planowanej inwestycji projektuje się nadmurowanie 8szt otworów okiennych w pomieszczeniu sali gimnastycznej z zamurowaniem dwóch okien. Murowanie wykonać z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej.

5.3. KONSTRUKCJA STROPÓW

Stropy międzykondygnacyjne istniejące.

5.4. KONSTRUKCJA NADPROŻY

Nadproża okienne i drzwiowe istniejące.

W miejscach poszerzeń otworów pod montaż drzwi zewnętrznych należy wykonać nadproża wzmacniające.

Nadproża w istniejących ścianach zewnętrznych należy wykonać jako nadproże wzmacniające z dwóch kształtowników stalowych C100 skręconych ze sobą śrubami M12. Lokalizacja nadproży wzmacniających została przedstawiona na rysunkach. Upřednio należy wykuć bruzdy w ścianach, obsadzić belki stalowe, skręcić ze sobą, obłożyć siatką Rabitz'a i otynkować. W nowopowstałym otworze obsadzić drzwi zgodnie z rysunkami.

5.5. KONSTRUKCJA PODŁÓG

Podłogi w pomieszczeniach istniejące.

5.6. KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIA DACHOWEGO

Konstrukcja dachowa i pokrycia dachowego istniejąca.

5.7. RYNNY I RURY SPUSTOWE, OBRÓBKA BLACHARSKA

Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie istniejące.

5.8. TYNKI I OKŁADZINY

Tynki istniejące. Po wykonaniu prac związanych z wymianą stolarki należy uzupełnić ewentualne ubytki tynków i okładzin na ścianach zewnętrznych, wewnętrznych i ościeżach. Uzupełnienia ubytków wykonać z zachowaniem charakteru stanu istniejącego. Wykonać uzupełnienia powłok malarskich z zachowaniem istniejącej kolorystyki. Tynki wewnętrzne klasy IV.

5.9. STOLARKA

- Stolarka okienna : okna PCV 6- komorowe, 3 -szybowe
- Stolarka drzwiowa : drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą bezpieczną,
- Okna w pomieszczeniu 2/17 (salka gimnastyczna) wzmocnione, wykonane z szybą bezpieczną, zespoloną klasy P2A posiadającą w swojej budowie folię PVB
- Stolarkę wykonać zgodnie z rysunkami zawartymi w projekcie.
- Zestawienie stolarki należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami architektonicznymi i konstrukcyjnymi
- Wymiary w świetle muru i ościeżnicy rozpatrywać z rysunkiem rzutu przyziemia
- Wszystkie materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Przed realizacją zamówienia stolarki należy ponownie zweryfikować na budowie wymiary stanu faktycznego tj. dokładne wymiary otworu w stosunku do wymiarów okien i drzwi
- Kolorystykę stolarki uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Kształt okien, kierunek i typ otwierania należy uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Ostateczny rodzaj wyposażenia okien oraz witryn uzgodnić z Inwestorem w trakcie robót
- Współczynnik przenikania ciepła U_{max} dla okien

$U_{okna} \leq 0,9 [W/(m^2K)]$

- Współczynnik przenikania ciepła U_{max} dla drzwi

$U_{okna} \leq 1,3 [W/(m^2K)]$

- Każde skrzydło okienne wyposażać w nawiewniki higrosterowalne posiadające aprobatę techniczną, montowane w górnej części stolarki okiennej.

Okna sali gimnastycznej (pom. 1/17) wyposażać w rolety zewnętrzne. Typ rolety dostosować do rozmiaru okien zewnętrznych. Na etapie zamówienia okien należy uwzględnić mocowanie rolet zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta rolet.

Rolety zostaną zamontowane dla 8 sztuk wymienianych okien zewnętrznych. Rolety sterowane elektrycznie. Zasilanie rolet poprzez wpięcie do przygotowanej, istniejącej instalacji elektrycznej. Kolorystykę rolet należy ustalić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.



Okna systemu powinny posiadać:

- aprobatę techniczną ITB,
- atest higieniczny PZH,
- certyfikat zgodności na gotowy wyrób,
- protokół z badań lotnych toksycznych produktów spalania materiałów,
- ocenę stopnia palności materiałów,
- protokół z właściwości dymotwórczych materiałów

UWAGA: Przed wykonaniem zamówienia stolarki okiennej i drzwiowej wykonawca ma obowiązek zweryfikować wszystkie wymiary otworów na budowie.

Zaleca się wykonać ujednolicenie głębokości osadzenia okien w ościeżu dla całego budynku.

Projektuje się wykonanie montażu okien zlicowanych z zewnętrzną powierzchnią ściany.

Demontaż starej stolarki należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić istniejących węgarów oraz ościeży elewacji. Dołożyć starań aby nie uszkodzić istniejącej izolacji termicznej ścian zewnętrznych w miejscach wymienianych okien. Ewentualne ubytki należy uzupełnić doprowadzając do stanu pierwotnego elewację.

5.10. PARAPETY

Dla wymienianych okien projektuje się podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grubości 0,70mm. Parapety wewnętrzne wykonać z aglomarmuru.

Parapety zewnętrzne w kolorze dostosowanym do kolorystyki elewacji.

6 Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego:

Nie dotyczy.

7 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego:

Nie dotyczy.

8 Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych:

Nie dotyczy.

9. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt 7, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń:

Nie dotyczy.

10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem:

Nie planuje się wyposażenia budynku w urządzenia mające wpływ na jego architekturę

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:

Warunki ochrony przeciwpożarowej sporządzono w oparciu o wymagania wynikające z rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563).

Warunki ochrony przeciwpożarowej opracowano na podstawie m.in.:

- 1) Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024 r. poz. 275),
 - 2) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 ze zm.),
 - 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225),
 - 4) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r. poz. 822).
 - 5) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030),
 - 6) PN-EN 1838 Zastosowanie oświetlenia – Oświetlenie awaryjne, (lub normy równoważnej)
 - 7) PN-EN 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, (lub normy równoważnej)
 - 8) Kable elektryczne stosowane w budynkach, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa 2020 r.
- Wszelkie kwestie nieuwzględnione w niniejszych warunkach ochrony przeciwpożarowej rozstrzygać należy z uwzględnieniem ww. przepisów.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych. Budynek szkoły

położony w miejscowości Sulmierzyce, gm. Sulmierzyce, dz. nr ewid. 1270, obręb 0017 Sulmierzyce.

Budynek Szkoły w Sulmierzycach nie zmienia się w zakresie zagospodarowania terenu, powierzchni zabudowy oraz kubatury, w tym przyjętej kategorii zagrożenia ludzi na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach. Zakres opracowania projektu obejmuje ustalenie wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej m.in. w zakresie

- Demontażu istniejącej stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych
- Podmurowaniu otworów okiennych w pomieszczeniu Sali gimnastycznej
- Poszerzeniu dwóch otworów drzwiowych
- Montażu nowej stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych

Nie są planowane żadne zmiany mające wpływ funkcje, czy też istotny wygląd obiektu, ani na gabaryty.

Ww. prace w obszarze objętym dokumentacją projektową nie narusza i nie obejmuje następujących warunków ochrony przeciwpożarowej ustalonej dla budynku:

- Charakterystyki zagrożenia pożarowego, w tym parametrów pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożeń wynikających z procesów technologicznych oraz charakterystyk pożarów przyjętych do celów projektowych.
- Przyjętej kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.
- Przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego.
- Oceny zagrożenia wybuchem.
- Przyjętej dla budynku klasy odporności pożarowej oraz klasy odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.
- Ustalonego podziału obiektu na strefy pożarowe.
- Usytuowania budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.
- **Przygotowania obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, w zakresie dróg pożarowych oraz zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

DANE PODSTAWOWE:

Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| • powierzchnia zabudowy: | 2398,48m² |
| • Powierzchnia użytkowa: | 3546,16 m² |
| • Ilość kondygnacji nadziemnych: | 2 |
| • Ilość kondygnacji podziemnych: | 1 |
| • Wysokość do okapu: | 2,74 – 8,51 m, |
| • Wysokość do kalenicy: | 3,53 – 11,82 m, |
| • Kubatura budynku | 20 390 m³ |

Klasyfikacja budynku pod względem wysokości : **BUDYNEK NISKI**

INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA:

Budynek z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania [szkoła] jest obiektem kwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII, oraz pomieszczeniami technicznymi oraz gospodarczo – magazynowymi powiązаныmi funkcjonalnie z budynkiem stanowić będą kwalifikację „PM” do 500 MJ/m².

INFORMACJA O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.

Istniejący sposób użytkowania obiektu kwalifikuje go w całości do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII z pomieszczeniami technicznymi oraz gospodarczo – magazynowymi powiązаныmi funkcjonalnie z budynkiem stanowić będą kwalifikację „PM” do 500 MJ/m².

INFORMACJA O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE.

nie dotyczy

INFORMACJA O MAKSYMALNEJ GĘSTOŚCI OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO JEJ OKREŚLENIA.

nie dotyczy

INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ, ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ELEMENTY BUDOWALNE ORAZ O KLASIE REAKCJI NA OGIEŃ ELEMENTÓW WYKOŃCZENIA WNĘTRZ I WYPOSAŻENIA STAŁEGO POMIESZCZEŃ I DRÓG EWAKUACYJNYCH.

Zastosowane rozwiązania nie pogarszają istniejących parametrów odporności pożarowej budynku.

INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCHEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCHEM.

nie dotyczy

INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE.

nie dotyczy

INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA.

nie dotyczy

INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O PUNKTACH POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, NASADACH SŁUŻĄCYCH DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH I

INNYCH ROZWIĄZANIACH PRZEWIDZIANYCH DO TYCH DZIAŁAŃ ORAZ DŹWIGACH DLA EKIP RATOWNICZYCH I PROWADZĄCYCH DO NICH DOJŚCIACH.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

- Kwestia zasilania w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru poza zakresem niniejszego opracowania i uzgodnienia.

Droga pożarowa

- Kwestia doprowadzenia drogi pożarowej do przedmiotowego budynku poza zakresem niniejszego projektu i uzgodnienia.

INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE.

- Kwestia usytuowania budynku względem innych budynków poza zakresem opracowania i uzgodnienia.

ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ZASTOSOWANYCH NA PODSTAWIE ZGODY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6C PKT 1 LUB 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ, W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ OBJĘTYCH PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM.

- Nie dotyczy.

INNE WAŻNE DANE.

- Inwestycja nie wpływa na warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej działki i nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej wewnątrz budynku.

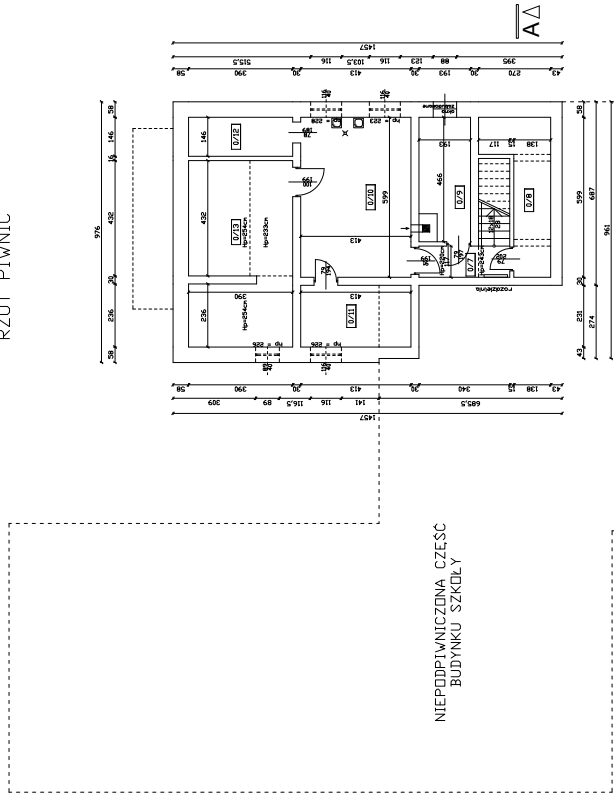
PROJEKTANT:

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – BRANŻY KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ

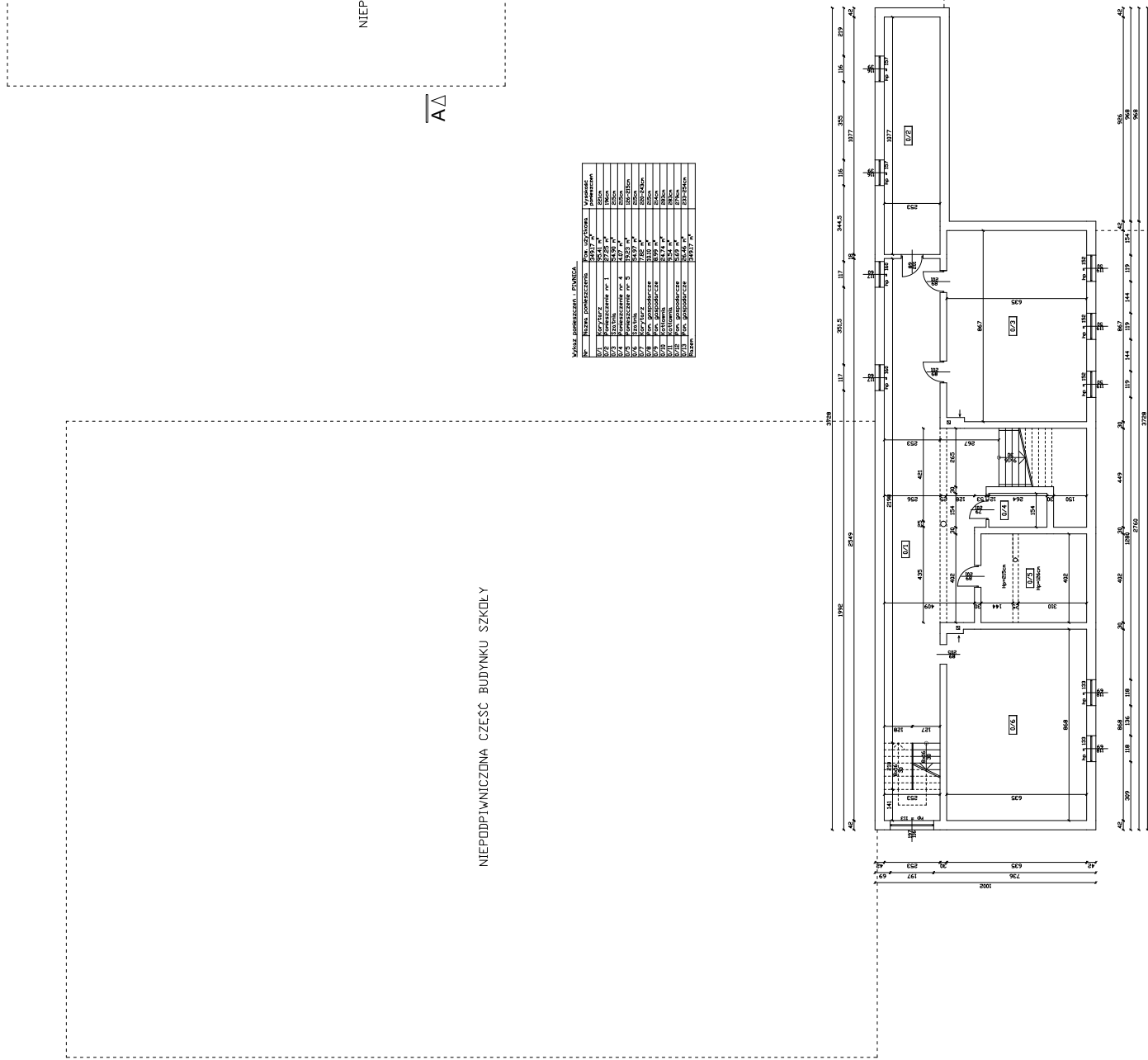
Wykaz rysunków:

- rys. B_1. Rzut piwnic
- rys. B_2. Rzut przyziemia
- rys. B_3. Rzut piętra
- rys. B_4. Piwnica zestawienie stolarki
- rys. B_5. Parter zestawienie stolarki
- rys. B_6. Piętro zestawienie stolarki
- rys. B_7. Przekrój B-B
- rys. B_8. Elewacja północna I
- rys. B_9. Elewacja wschodnia I
- rys. B_10. Elewacja wschodnia II

RZUT PIWNIC



NIEPODPIWNICZONA CZĘŚĆ
BUDYNKU SZKOŁY



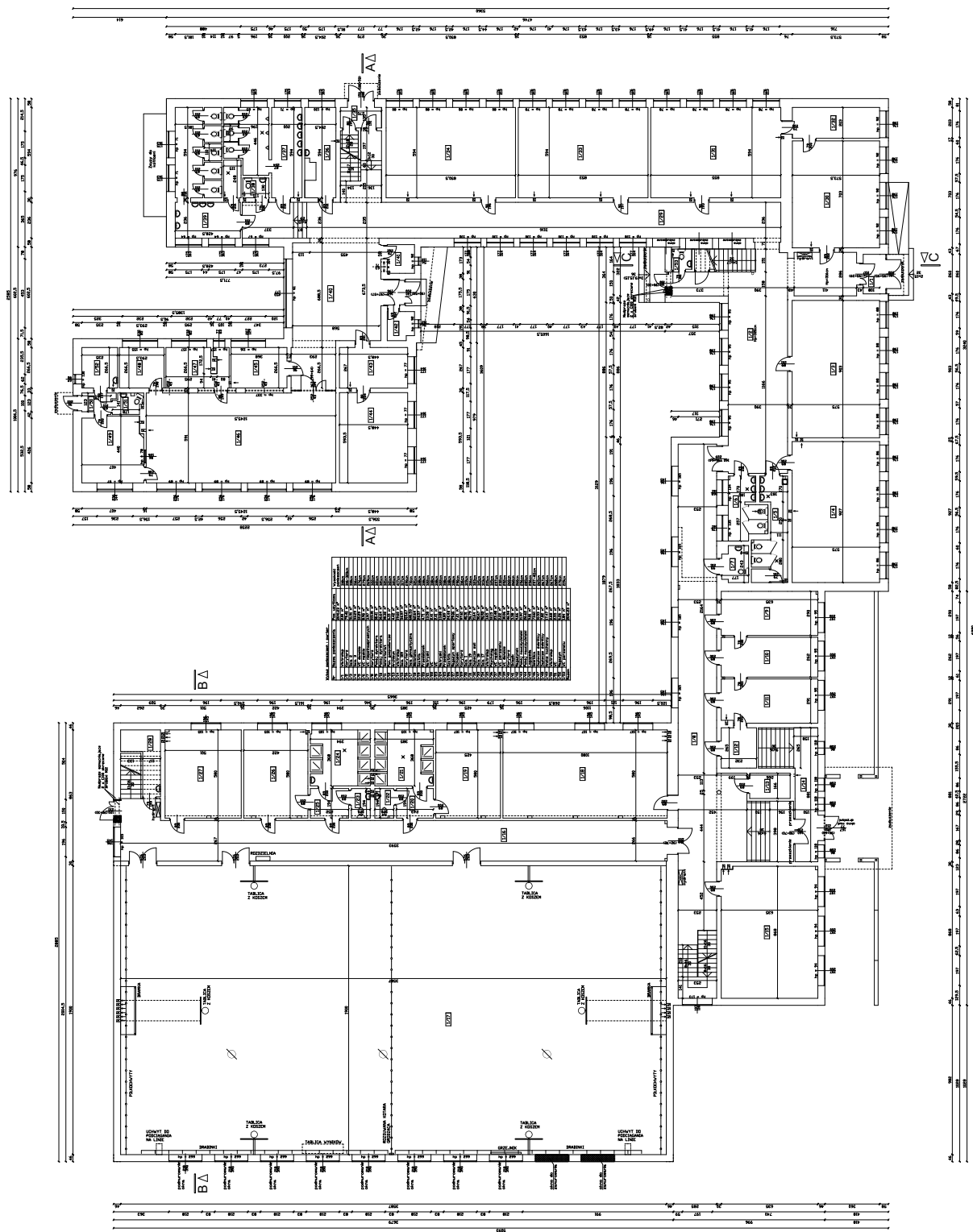
NIEPODPIWNICZONA CZĘŚĆ BUDYNKU SZKOŁY

NIEPODPIWNICZONA CZĘŚĆ BUDYNKU SZKOŁY

Nr	Nazwa poszczególna	Por. użytkowa	Wykaz
01	głaz	95,41 m ³	150m
02	poszczepienie nr 1	94,95 m ³	150m
03	szalona	27,25 m ³	150m
04	poszczepienie nr 2	19,95 m ³	150m
05	poszczepienie nr 3	19,95 m ³	150m
06	szalona	34,97 m ³	150m
07	głaz	78,81 m ³	150m-250m
08	poszczepienie nr 4	18,95 m ³	150m-250m
09	poszczepienie nr 5	34,97 m ³	150m-250m
10	szalona	34,97 m ³	150m-250m
11	głaz	34,97 m ³	150m-250m
12	poszczepienie nr 6	34,97 m ³	150m-250m
13	poszczepienie nr 7	34,97 m ³	150m-250m
14	poszczepienie nr 8	34,97 m ³	150m-250m
15	poszczepienie nr 9	34,97 m ³	150m-250m
16	poszczepienie nr 10	34,97 m ³	150m-250m
17	poszczepienie nr 11	34,97 m ³	150m-250m
18	poszczepienie nr 12	34,97 m ³	150m-250m
19	poszczepienie nr 13	34,97 m ³	150m-250m
20	poszczepienie nr 14	34,97 m ³	150m-250m
21	poszczepienie nr 15	34,97 m ³	150m-250m
22	poszczepienie nr 16	34,97 m ³	150m-250m
23	poszczepienie nr 17	34,97 m ³	150m-250m
24	poszczepienie nr 18	34,97 m ³	150m-250m
25	poszczepienie nr 19	34,97 m ³	150m-250m
26	poszczepienie nr 20	34,97 m ³	150m-250m
27	poszczepienie nr 21	34,97 m ³	150m-250m
28	poszczepienie nr 22	34,97 m ³	150m-250m
29	poszczepienie nr 23	34,97 m ³	150m-250m
30	poszczepienie nr 24	34,97 m ³	150m-250m
31	poszczepienie nr 25	34,97 m ³	150m-250m
32	poszczepienie nr 26	34,97 m ³	150m-250m
33	poszczepienie nr 27	34,97 m ³	150m-250m
34	poszczepienie nr 28	34,97 m ³	150m-250m
35	poszczepienie nr 29	34,97 m ³	150m-250m
36	poszczepienie nr 30	34,97 m ³	150m-250m
37	poszczepienie nr 31	34,97 m ³	150m-250m
38	poszczepienie nr 32	34,97 m ³	150m-250m
39	poszczepienie nr 33	34,97 m ³	150m-250m
40	poszczepienie nr 34	34,97 m ³	150m-250m
41	poszczepienie nr 35	34,97 m ³	150m-250m
42	poszczepienie nr 36	34,97 m ³	150m-250m
43	poszczepienie nr 37	34,97 m ³	150m-250m
44	poszczepienie nr 38	34,97 m ³	150m-250m
45	poszczepienie nr 39	34,97 m ³	150m-250m
46	poszczepienie nr 40	34,97 m ³	150m-250m
47	poszczepienie nr 41	34,97 m ³	150m-250m
48	poszczepienie nr 42	34,97 m ³	150m-250m
49	poszczepienie nr 43	34,97 m ³	150m-250m
50	poszczepienie nr 44	34,97 m ³	150m-250m
51	poszczepienie nr 45	34,97 m ³	150m-250m
52	poszczepienie nr 46	34,97 m ³	150m-250m
53	poszczepienie nr 47	34,97 m ³	150m-250m
54	poszczepienie nr 48	34,97 m ³	150m-250m
55	poszczepienie nr 49	34,97 m ³	150m-250m
56	poszczepienie nr 50	34,97 m ³	150m-250m
57	poszczepienie nr 51	34,97 m ³	150m-250m
58	poszczepienie nr 52	34,97 m ³	150m-250m
59	poszczepienie nr 53	34,97 m ³	150m-250m
60	poszczepienie nr 54	34,97 m ³	150m-250m
61	poszczepienie nr 55	34,97 m ³	150m-250m
62	poszczepienie nr 56	34,97 m ³	150m-250m
63	poszczepienie nr 57	34,97 m ³	150m-250m
64	poszczepienie nr 58	34,97 m ³	150m-250m
65	poszczepienie nr 59	34,97 m ³	150m-250m
66	poszczepienie nr 60	34,97 m ³	150m-250m
67			

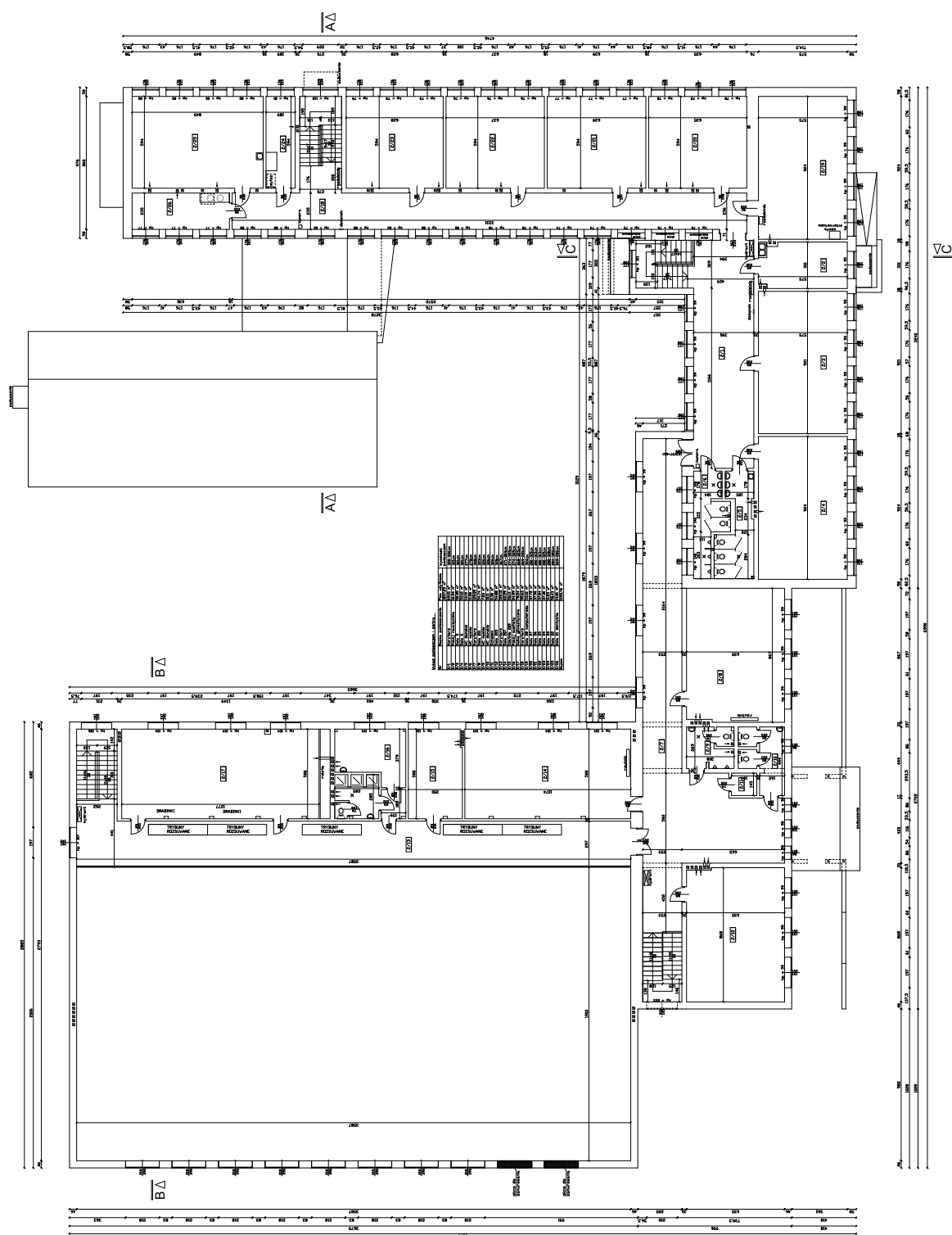
OBIEKT	Budynek Szkoły Podstawowej	DATA	02.2025
W	Śulimierzycach		
ADRES	Śulimierzycy, obwód 0017 Śulimierzycy, oz. nr ewid. 1270, Idz. 109598_2.0017.1270	SKALA	1:100
TRZECI	RZUT PŁYNIC - wylana stolarka	BRANŻA	STABILUM
PROJEKTANT	tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/8386/1/37/87	NR	RYS.
		P.B.	
		ARCH.	

RZUT PARTERU







OBJEKT	Budynki, Sokoły Podstawowej ■ Sumierzycach
NAMER	Sumierzycy, obchod 0017, Sumierzycy, dz nr ewid 1870, folio 10/900, 26/01/2070
TREZOR	RZUT PARTERU - wymiana stolarki
PROJEKTANT	tech. bud. Krysztyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/39661/137/87
WYKONAWCA	P.B.
STADIUM	nr rys. 1/10
DATUM	02.10.2015



RZUT PIETRA







ZESTAWIENIE
STOLARKI POMIESZCZEN PIWNICY



POMIESZCZENIE 0/1		1	2
Schemat okna			
			
	Wymiar w	So 197,0	117,0
	światło muru	Ho 116,0	60,0
	Wymiar w	S 193,5	113,5
światło ościeżnicy	H	109,5	53,5
	Ilość	1	2
Uwagi			



POMIESZCZENIE 0/2		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 116,0
	światło muru	Ho 39,0
	Wymiar w	S 112,5
światło ościeżnicy	H	32,5
	Ilość	2
Uwagi		

POMIESZCZENIE 0/3		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 119,0
	światło muru	Ho 50,0
	Wymiar w	S 115,5
światło ościeżnicy	H	43,5
	Ilość	3
Uwagi		

POMIESZCZENIE 0/6		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 118,0
	światło muru	Ho 69,0
	Wymiar w	S 114,5
światło ościeżnicy	H	62,5
	Ilość	2
Uwagi		

POMIESZCZENIE 0/10		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 116,0
	światło muru	Ho 40,0
	Wymiar w	S 112,5
światło ościeżnicy	H	33,5
	Ilość	2
Uwagi		

POMIESZCZENIE 0/11		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 116,0
	światło muru	Ho 40,0
	Wymiar w	S 112,5
światło ościeżnicy	H	33,5
	Ilość	1
Uwagi		

POMIESZCZENIE 0/13		1
Schemat okna		
		
	Wymiar w	So 89,0
	światło muru	Ho 40,0
	Wymiar w	S 85,5
światło ościeżnicy	H	33,5
	Ilość	1
Uwagi		

UWAGI:

- Zestawienie stolarki należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami architektonicznymi i konstrukcyjnymi
- Wymiary w świetle muru i ościeżnicy rozpatrywać z rysunkiem rzutu przyziemia
- Wszystkie materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie
- Przed realizacją zamówienia stolarki należy ponownie zwerifikować na budowie wymiary stanu faktycznego tj. dokładne wymiary otworu w stosunku do wymiarów okien i drzwi
- Kodystykę stolarki uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Kształt okien, kierunek i typ otwierania należy uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Ostateczny rodzaj wyposażenia okien oraz wlotny uzgodnić z Inwestorem w trakcie robót
- Współczynnik przenikania ciepła U_{max} dla okien
- Uokna ≤ 0,9 [W/(m²K)]
- Współczynnik przenikania ciepła U_{max} dla drzwi
- Uokna ≤ 1,3 [W/(m²K)]
- Każde skrzydło okienne wyposażać w nawiewniki higrosterowalne posiadające aprobatę techniczną, montowane w górnej części stolarki okiennej.

OBJEKT Budynek Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach				
ADRES Sulmierzyce, obręb 0017 Sulmierzyce, dz. nr ewid. 1270, Id: 100908_2.0017.1270				
TREŚĆ PIWNICA - zestawienie stolarki				
PROJEKTANT				
tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87				
BRANŻA ARCH.	STUDIUM P.W.	NR RYS. B_4	SKALA b/s	DATA 02.2025

ZESTAWIENIE STOLARKI POMIESZCZEŃ PIĘTRA

POMIESZCZENIE NR: 2/1		1
Schemat okna		
Wymiar w	So	177,0
światło muru	Ho	198,0
Wymiar w	S	173,5
światło ościeżnicy	H	191,5
Ilość		5
Uwagi		

POMIESZCZENIA NR: 2/2, 2/3, 2/4, 2/19		1
Schemat okna		
Wymiar w	So	176,0
światło muru	Ho	198,0
Wymiar w	S	172,5
światło ościeżnicy	H	191,5
Ilość		13
Uwagi		

POMIESZCZENIA NR: 2/7, 2/10		1	2	3	4
Schemat okna					
Wymiar w	So	197,0	200,0	116,0	86,0
światło muru	Ho	145,0	145,0	207,0	207,0
Wymiar w	S	193,5	196,5	112,5	82,5
światło ościeżnicy	H	138,5	138,5	200,5	200,5
Ilość		4	1	1	3
Uwagi					

POMIESZCZENIA NR: 2/8, 2/12		1
Schemat okna		
Wymiar w	So	197,0
światło muru	Ho	207,0
Wymiar w	S	193,5
światło ościeżnicy	H	200,5
Ilość		6
Uwagi		

POMIESZCZENIA NR: 2/13, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17		1
Schemat okna		
Wymiar w	So	197,0
światło muru	Ho	145,0
Wymiar w	S	193,5
światło ościeżnicy	H	138,5
Ilość		10
Uwagi		

UWAGI:
Okna w pomieszczeniu 2/17 (salka gimnastyczna) wzmocnione, wykonane z szybą bezpieczną, zespoloną, klasy PZA posiadającą w swojej budowie folię PVB

POMIESZCZENIA NR: 2/18, 2/26		1	2
Schemat okna			
Wymiar w	So	176,0	229,0
światło muru	Ho	165,0	339,0
Wymiar w	S	172,5	225,5
światło ościeżnicy	H	158,5	332,5
Ilość		14	1
Uwagi			

POMIESZCZENIA NR: 2/20, 2/21, 2/22, 2/23, 2/24, 2/25		1
Schemat okna		
Wymiar w	So	176,0
światło muru	Ho	215,0
Wymiar w	S	172,5
światło ościeżnicy	H	208,5
Ilość		17
Uwagi		

UWAGI:
- Zestawienie stolarki należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami architektonicznymi i konstrukcyjnymi
- Wymiary w świetle muru i ościeżnicy rozpatrywać z rysunkiem rzutu przyziemia
- Wszystkie materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Przed realizacją zamówienia stolarki należy ponownie zweryfikować na budowie wymiary stanu faktycznego tj. dokładne wymiary otworu w stosunku do wymiarów okien i drzwi
- Kolorystykę stolarki uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Kształt okien, kierunek i typ otwierania należy uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji inwestycji
- Ostateczny rodzaj wyposażenia okien oraz wityn uzgodnić z Inwestorem w trakcie robót
- Współczynnik przenikania ciepła Umax dla okien
Okna ≤ 0,9 [W/(m²K)]
- Współczynnik przenikania ciepła Umax dla drzwi
Okna ≤ 1,3 [W/(m²K)]
- Każde skrzydło okienne wyposażać w nawiewniki higrosterowalne posiadające aprobatę techniczną, montowane w górnej części stolarki okiennej.

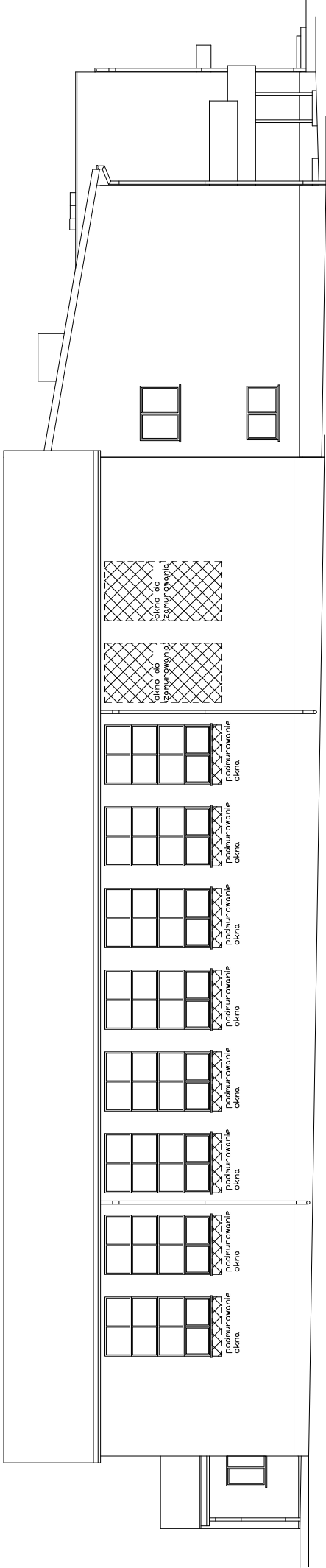
OBIEKT Budynek Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach				
ADRES Sulmierzyce, obręb 0017 Sulmierzyce, dz. nr ewid. 1270, Id: 100908_2.0017.1270				
TREŚĆ PIĘTRO – zestawienie stolarki				
PROJEKTANT				
tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87				
BRANŻA ARCH.	STUDIUM Pw.	NR RYS. B-6	SKALA b/s	DATA 02.2025

Architectural floor plan of a building with a gabled roof. The plan shows a large central hall with a grid pattern, a staircase, and several rooms. Dimensions are provided for various sections. Labels include 'A2', 'B2', 'C2', 'D2', 'E2', and 'F2'. A note indicates 'ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHOWA BRAK DOSTĘPU' (Existing roof structure, no access). A detail callout shows a cross-section of a window opening with the label 'podmurzowanie otworu okiennego'.

A2	Blacha trapezowa Istniejąca konstrukcja dachowa Sufit z blachy trapezowej
B2	Parkiet Istniejące warstwy podłogi sportowej
C2	Płytki ceramiczne Istniejące warstwy podłogi
D2	Płytki ceramiczne Istniejące warstwy podłogowe Istniejący strop Tynk cem.-wap.
E2	Tynk zewnętrzny cem.wap. Pustak ceramiczny Tynk wewnętrzny cem.wap.

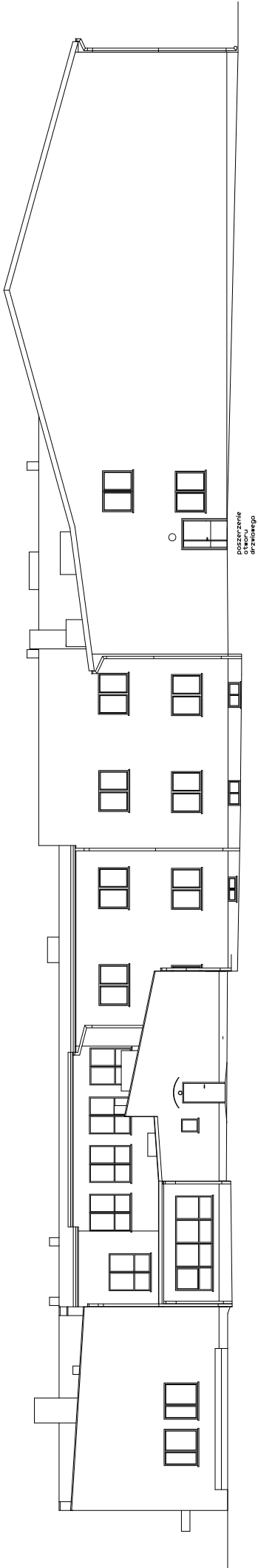
OBIEKT	Budynek Szkoly Podstawowej w Sulmierzycach			
ADRES	Sulmierzycze, obrebo 0017 Sulmierzycze, dz. nr ewid. 1270, Id.: 100908_20017.1270			
TRESC	Przekrój B-B			
PROJEKTANT	tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87			
BRANŻA ARCH.	STUDIUM P.W.	NR RYS. B 7	SKALA 1:100	DATA 02.2025

ELEWACJA PÓŁNOCNA I



OBIEKT Budynek Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach			
ADRES Sulmierzyce, obręb 0017 Sulmierzyce, dz. nr ewid. 1270, Id: 100908_2.0017.1270			
TRESC Elewacja północna I			
PROJEKTANT			
tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87			
BRANŻA ARCH.	STADIUM P.V.	INFORMACJE B_8	SKALA 1:100
			DATA 02.2025

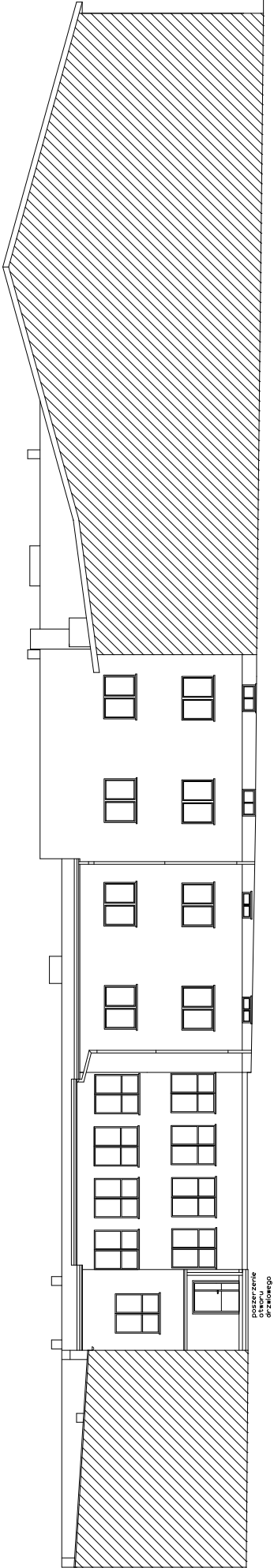
ELEVACJA WSCHODNIA I



połączenie
stropu
drzwiowego

OBIEKT: Budynki Szkoły Podstawowej w Sułmierzych			
ADRES: Sułmierzyce, obręb 0017 Sułmierzyce, dz. nr ewid. 1270, Id. 100908.2.0017.1270			
TRESC: Elewacja wschodnia I			
PROJEKTANT			
Inż. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/183861/137/87			
BRANŻA	STADIUM	INSTR.	SKALA
ARCH.	P.W.	B-3	1:100
			DATA
			02.2025

ELEWACJA WSCHODNIA II



POSZEROK
CIĘTU
ORZĘDOWEGO

BIULETIN Budynki, Szkoły, Podstawy w Sułkowie			
ADRES Sułkowiec, obwód 0017 Sułkowiec, oz. nr ewid. 1270, Id. 100908 2.007.1270			
TRESC Elewacja wschodnia II			
PROJEKTANT			
lech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/183861/13787			
BRANŻA	STUDIUM	NR RYS.	SKALA
ARCH.	P.W.	B.10	1:100
			DATA
			02.2025

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 725)

Oświadczam, że projekt wykonawczy dla zamierzenia budowlanego:

- Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych.

w miejscowości Sulmierzyce, nr dz. ewid. 1270 został wykonany zgodnie obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane, warunkami technicznymi jak i z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz szkicem sytuacyjnym działki, projektem architektoniczno-budowlanym i projektem technicznym

Zakres Oprac.:	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura, konstrukcja	Projektant spec. uprawnień numer upr.	tech. bud. Krystyna Bęben architektoniczna UAN-VIII/83861/137/87	02.2025	