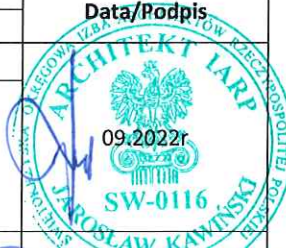
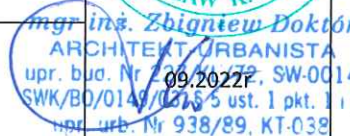
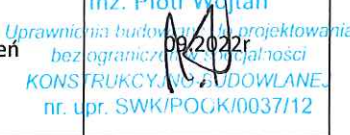
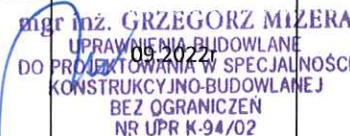


PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
27 – 400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Ilżecka 22
Tel./fax (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia:	Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windowy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN) w ramach zadania pn.: „Rozbudowa wraz z przebudową budynku Liceum Ogólnokształcącego Nr II im. Joachima Chreptowicza celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
Adres obiektu:	Jedn. ewid.: 260701_1 Ostrowiec Św.; dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5), ul. Rosłońskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
KOB:	IX – budynki kultury, nauki i oświaty – budynek szkoły
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Ilżecka 37, 27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski

AUTORZY PROJEKTU			
Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data/Podpis
Architektura budynku	Główny projektant	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	
		Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń SW 1/2003	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	
		Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń, 227/KL/72	
Konstrukcja budynku	Projektant	inż. Piotr Wojtan	
		Konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń SWK/POOK/0037/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Mizera	
		Konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń K-94/02	

Załącznik Nr 2 do decyzji, zgłoszenia, pismo
Wydziału Architektury i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.
nr decyzji 336/2022
znak: 1B.6940.363.2022.jp
z dnia 18.11.2022r.

Z up. Starosty Ostrowieckiego
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Lukasz Smyła

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa zawartości	Nr str.
1	Strona tytułowa	1
2	Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego	2
3	Oświadczenie projektantów	3
4	Opis do projektu architektoniczno-budowlanego	4-16
	4.1 Rodzaj i kategoria obiektu.	4
	4.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu.	4
	4.3 Układ przestrzenny forma architektoniczna i funkcja obiektu oraz sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.	9
	4.4 Charakterystyczne parametry obiektów.	10
	4.5 Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.	11
	4.5 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i obiekty sąsiednie.	11
	4.6 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	12
	4.7 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	13
	4.8 Informacja o sposobie posadowienia obiektu i opinia geotechniczna.	14
	4.9 Uwagi końcowe	16
6	Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego	17-25
	• Rys. A-01 Rzut piwnicy w skali 1:100	17
	• Rys. A-02 Rzut parteru – część dydaktyczna w skali 1:100	18
	• Rys. A-03 Rzut parteru – hala sportowa w skali 1:100	19
	• Rys. A-04 Rzut I piętra w skali 1:100	20
	• Rys. A-05 Rzut II piętra w skali 1:100	21
	• Rys. A-06 Rzut dachu – projektowana rozbudowa w skali 1:50	22
	• Rys. A-07 Przekroje pionowe A-A, B-B w skali 1:50	23
	• Rys. A-08 Elewacje w skali 1:200	24
	• Rys. A-08a Elewacje rozbudowy w skali 1:100	25

OŚWIADCZENIE



Ja, niżej podpisany/a zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:

Nazwa zamierzenia:	Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windowy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN) w ramach zadania pn.: „Rozbudowa wraz z przebudową budynku Liceum Ogólnokształcącego Nr II im. Joachima Chreptowicza celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
Adres obiektu:	Jedn. ewid.: 260701_1 Ostrowiec Św.; dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5), ul. Rosłońskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

której inwestorem jest:

Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Hłzecka 37, 27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski
------------------	---

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami

AUTORZY PROJEKTU			
Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko	Data/Podpis
		Specjalność i numer uprawnień budowlanych	
Architektura budynku	Główny projektant	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	
		Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń SW 1/2003	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	
		Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń, 227/KL/72	
Konstrukcja budynku	Projektant	inż. Piotr Wojtan	
		Konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń SWK/IPOOK/0037/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Mizera	
		Konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń K-94/02	

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza w Ostrowcu Świętokrzyskim oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN).

Przedmiotowy budynek oraz jego rozbudowa zostały zaliczone do IX kategorii obiektu budowlanego (budynki kultury, nauki i oświaty).

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.

2.1. Zamierzony sposób użytkowania obiektu.

Istniejący budynek składający się z części dydaktycznej oraz hali sportowej jest użytkowany przez Liceum Ogólnokształcące i w całości pełni funkcje placówki oświatowej. Po przebudowie i rozbudowie nie zmieni się funkcja/sposób użytkowania budynku.

Rozbudowa o szyb windy będzie stanowiła uzupełnienie programu funkcjonalnego istniejącego budynku szkoły. Dźwig windy osobowej zostanie dostosowany dla osób niepełnosprawnych i będzie umożliwiał transport pionowy w części dydaktycznej szkoły pomiędzy kondygnacjami nadziemnymi (parter, I piętro, II piętro) i poziomem terenu na zewnątrz budynku.

W ramach przebudowy budynku zostaną wykonane zamurowania i zmiany w zakresie otworów ściany zewnętrznej w obrębie projektowanego szybu windowego oraz wydzielenie pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych wraz z wykonaniem trzonu kominowego wentylacyjnego.

2.2. Program użytkowy obiektu.

Budynek posiada wejście główne zlokalizowane od strony wschodniej oraz wejścia i wyjścia ewakuacyjne od strony południowej, wschodniej i północnej. W ramach przedmiotowej inwestycji nie wprowadzono zmian w zakresie istniejących wejść i wyjść z budynku. Projektowany szyb windy, który będzie usytuowany przy wschodniej elewacji części dydaktycznej będzie posiadał odrębne wejście od strony wschodniej prowadzące do wiatrołapu szybu. Przy wejściu prowadzącym do hali sportowej od strony południowej zostaną wykonane nowe schody wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych.

Wejście główne do budynku prowadzi do wiatrołapu części dydaktycznej, który posiada 1 kondygnację nadziemną. Z wiatrołapu jest dostępna kondygnacja parteru części dydaktycznej oraz kondygnacja poziomna części dydaktycznej.

W/w część posiada III kondygnację nadziemną oraz I kondygnację podziemną. Komunikacja pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami części dydaktycznej odbywa się za pośrednictwem 2 istniejących klatek schodowych (bez zmian). W poziomie piwnicy w/w części znajdują się pomieszczenia gospodarcze oraz szatnia (bez zmian). W parterze części dydaktycznej znajdują się pomieszczenia administracyjne (sekretariat, gabinet dyrektora, gabinet pedagoga, księgowość itp.), świetlica, pomieszczenia sanitarne oraz 4 sale lekcyjne (bez zmian). W poziomie I piętra części dydaktycznej znajduje się biblioteka, 6 sal lekcyjnych, pomieszczenie gospodarcze, pomieszczenia sanitarne (bez zmian) oraz będzie znajdowało się pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych, które zostanie wydzielone w obrębie holu przylegającego do projektowanego szybu windowego. Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych zostanie zlokalizowane w miejscu istniejącego pomieszczenia biurowego przeznaczonego dotychczas dla samorządu uczniowskiego. W poziomie piętra II części dydaktycznej znajduje się 7 sal lekcyjnych, pomieszczenia biurowe (gabinet wicedyrektora, gabinet pedagoga), pomieszczenia gospodarcze i magazynowe oraz pomieszczenia sanitarne (bez zmian).

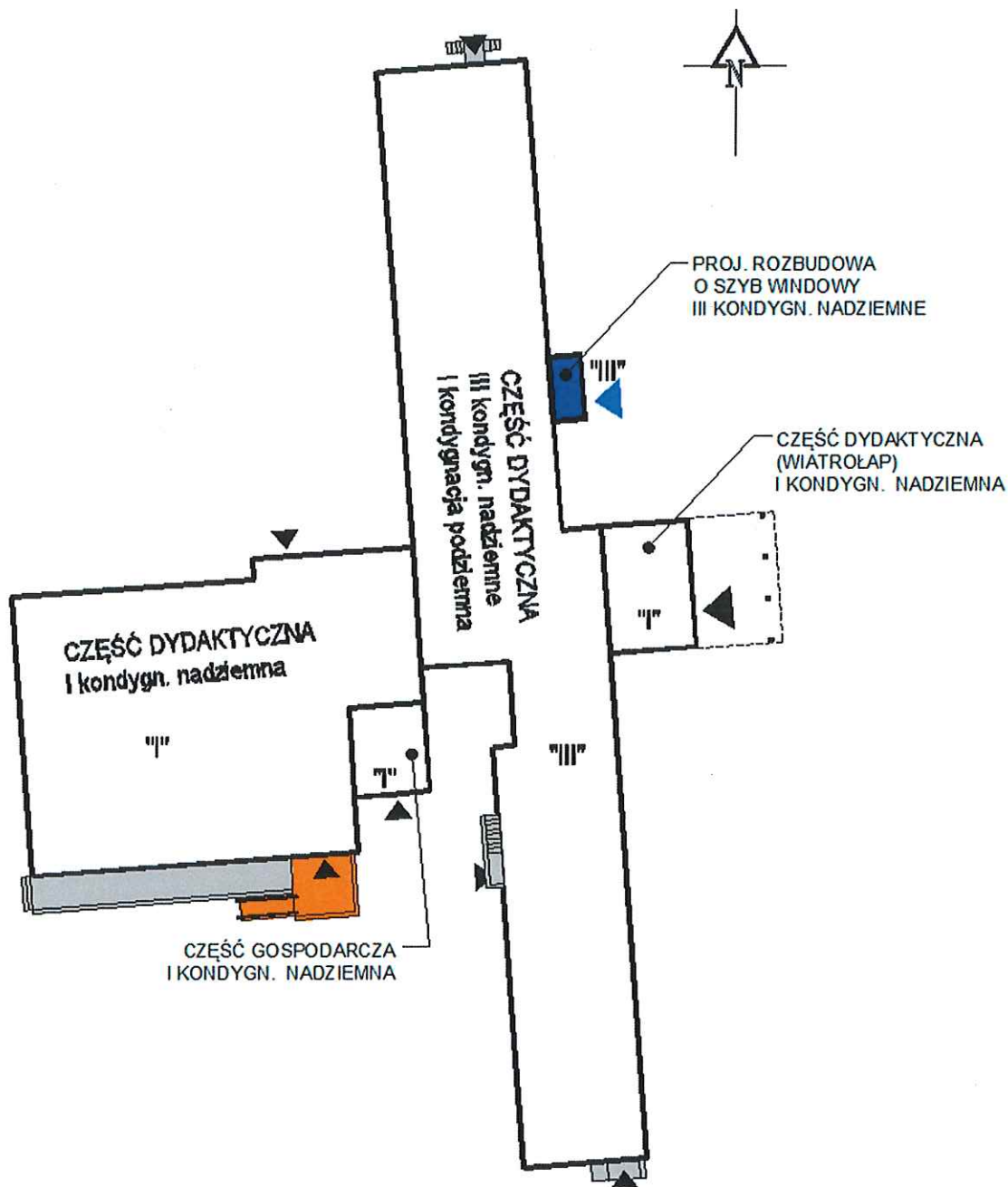
W części południowej w/w części dydaktycznej znajduje się 3 klatka schodowa prowadząca do pomieszczeń kuchni oraz stołówki zlokalizowanych w poziomie parteru, natomiast

w kondygnacjach I piętra i II piętra części dostępnej z w/w 3 klatki schodowej znajdują się nieużytkowane pomieszczenia mieszkalne (bez zmian).

Od strony zachodniej budynku znajduje się hala sportowa połączona funkcjonalnie z częścią dydaktyczną. Hala sportowa posiada I kondygnację nadziemną i jest dostępna z poziomu parteru części dydaktycznej oraz bezpośrednio z zewnątrz poprzez 2 wejścia. W hali sportowej znajdują się pomieszczenia: sala gimnastyczna, siłownia, szatnie z węzłami sanitarnymi, pokój nauczycieli WF i pomieszczenia magazynowe (bez zmian).

Do hali sportowej w części południowo-wschodniej przylega wydzielona część gospodarcza posiadająca 1 kondygnację nadziemną z wejściami (bramami) bezpośrednio z zewnątrz (bez zmian).

Poniżej przedstawiono schemat graficzny układu poszczególnych segmentów wraz z oznaczeniem wejść do budynku i lokalizacją projektowanej rozbudowy o szyb windy.



Program użytkowy wraz z układem pomieszczeń został przedstawiony w części rysunkowej – rys. A-01, A-02, A-03, A-04, A-05.



Poniżej przedstawiono wykaz pomieszczeń – pomieszczenia projektowane oznaczono kolorem zielonym.

Poziom piwnicy:

PIWNICA			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. użytkowa
0.01	KOMUNIKACJA	lastriko	34,64m ²
0.02	POM. GOSPODARCZE	lastriko	5,29m ²
0.03	POM. GOSPODARCZE	lastriko	77,81m ²
0.04	SZATNIA	lastriko	73,90m ²
0.05	SZATNIA	lastriko	49,76m ²
0.06	POM. GOSPODARCZE	lastriko	50,11m ²
0.07	KL. SCHODOWA NR 1	lastriko	4,14m ²
0.08	POM. GOSPODARCZE	lastriko	6,37m ²
0.09	KOMUNIKACJA	lastriko	20,57m ²
0.10	POM. GOSPODARCZE	lastriko	3,91m ²
0.11	SZATNIA	lastriko	73,80m ²
0.12	POM. GOSPODARCZE	lastriko	3,85m ²
0.13	KL. SCHODOWA NR 2	lastriko	4,74m ²
0.14	KOMUNIKACJA	lastriko	13,77m ²
0.15	POM. GOSPODARCZE	lastriko	6,33m ²
0.16	POM. GOSPODARCZE	lastriko	13,24m ²
0.17	POM. GOSPODARCZE	lastriko	23,03m ²
0.18	POM. GOSPODARCZE	lastriko	5,07m ²
0.19	POM. GOSPODARCZE	lastriko	11,51m ²
0.20	POM. GOSPODARCZE	lastriko	42,34m ²
0.21	KL. SCHODOWA NR 3	lastriko	10,01m ²
0.22	POM. GOSPODARCZE	lastriko	5,31m ²
0.23	POM. GOSPODARCZE	lastriko	7,58m ²
0.24	POM. GOSPODARCZE	lastriko	12,66m ²
0.25	KOMUNIKACJA	lastriko	7,22m ²
0.26	POM. GOSPODARCZE	lastriko	12,88m ²
0.27	POM. GOSPODARCZE	lastriko	56,32m ²
0.28	POM. GOSPODARCZE	lastriko	78,99m ²
0.29	POM. GOSPODARCZE	lastriko	4,55m ²
RAZEM:			719,70m ²

Poziom parteru:

PARTER - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. użytkowa
BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1.01	WIATROŁAP	lastriko	9,83m ²
1.02	DYŻURKA WOŹNYCH	lastriko	4,86m ²
1.03	KOMUNIKACJA	lastriko	38,14m ²
1.04	HALL	parkiet	42,82m ²
1.05	KOMUNIKACJA	parkiet	22,46m ²
1.06	WC DAMSKI - PRZEDSIONEK	terakota	5,77m ²

1.07	WC DAMSKI	terakota	9,52m2
1.08	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,10m2
1.09	GABINET PEDAGOGA	parkiet	9,79m2
1.10	HALL	parkiet	35,85m2
1.11	KOMUNIKACJA	parkiet	35,17m2
1.12	WC MĘSKI - PRZEDSIONEK	terakota	4,37m2
1.13	WC MĘSKI	terakota	7,14m2
1.14	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,10m2
1.15	KL. SCHODOWA NR 1	lastriko	23,39m2
1.16	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2
1.17	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
1.18	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
1.19	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2
1.20	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	PCV	11,86m2
1.21	KOMUNIKACJA	parkiet	11,98m2
1.22	POM. BIUROWE	wykł. dywanowa	12,78m2
1.23	GABINET KSIĘGOWEGO	wykł. dywanowa	12,60m2
1.24	KL. SCHODOWA NR 2	lastriko	23,12m2
1.25	KOMUNIKACJA	parkiet	33,04m2
1.26	GABINET DYREKTORA	PCV	25,16m2
1.27	SEKRETARIAT	PCV	24,72m2
1.28	ŚWIETLICA	PCV	64,30m2
1.29	KOMUNIKACJA	terakota	14,92m2
1.30	POM. GOSPODARCZE	terakota	4,55m2
1.31	KL. SCHODOWA NR 2	lastriko	17,37m2
1.32	KOMUNIKACJA	terakota	5,67m2
1.33	STOŁÓWKA	terakota	28,42m2
1.34	POM. MAGAZYNOWE	terakota	13,74m2
1.35	KUCHNIA	terakota	38,07m2
		RAZEM:	793,35m2
PROJEKTOWANA ROZBUDOWA			
1.36	SZYB WINDOWY	-	3,54m2
1.37	WIATRŁOŁAP SZYBU	gres	2,87m2
		RAZEM:	6,41m2
RAZEM (część istniejąca + projektowana rozbudowa):			799,76m2

PARTER - HALA SPORTOWA			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. użytkowa
1.38	HALL	lastriko/PCV	71,00m2
1.39	POM. MAGAZYNOWE	PCV	2,79m2
1.40	KOMUNIKACJA	PCV	17,13m2
1.41	KOMUNIKACJA	PCV	2,53m2
1.42	SZATNIA	PCV	15,06m2
1.43	SZATNIA	PCV	9,21m2
1.44	ŁAZIENKA	terakota	2,74m2
1.45	KOMUNIKACJA	PCV	2,53m2
1.46	ŁAZIENKA	terakota	2,74m2
1.47	SZATNIA	PCV	9,21m2

1.48	SZATNIA	PCV	15,06m2
1.49	SIŁOWNIA	PCV	48,13m2
1.50	SALA GIMNASTYCZNA	PCV	272,77m2
1.51	POK. NAUCZYCIELI WF	PCV	15,15m2
1.52	POM. MAGAZYNOWE	PCV	10,90m2
1.53	POM. MAGAZYNOWE	pos. betonowa	30,90m2
RAZEM:			527,85m2

Poziom I piętra:

PIĘTRO I			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. użytkowa
2.01	KL. SCHODOWA NR 1	lastriko	23,39m2
2.02	KOMUNIKACJA	parkiet	35,17m2
2.03	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2
2.04	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
2.05	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
2.06	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2
2.07	SALA LEKCYJNA	PCV	50,45m2
2.08	HALL	parkiet	35,74m2
2.09	WC MĘSKI - PRZEDSIONEK	terakota	4,37m2
2.10	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,10m2
2.11	WC MĘSKI	terakota	7,14m2
2.12	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	terakota	9,35m2
2.13	KOMUNIKACJA	parkiet	20,85m2
2.14	WC DAMSKI - PRZEDSIONEK	terakota	6,11m2
2.15	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,38m2
2.16	WC DAMSKI	terakota	10,08m2
2.17	HALL	parkiet	42,82m2
2.18	POM. GOSPODARCZE	PCV	8,17m2
2.19	KOMUNIKACJA	parkiet	23,11m2
2.20	KL. SCHODOWA NR 2	lastriko	23,04m2
2.21	SALA LEKCYJNA	PCV	63,82m2
2.22	BIBLIOTEKA	parkiet	64,12m2
2.23	BIBLIOTEKA	parkiet	46,93m2
2.24	KOMUNIKACJA	parkiet	9,32m2
2.25	ŁAZIENKA	terakota	5,54m2
2.26	KL. SCHODOWA NR 3	lastriko	17,37m2
2.27	KUCHNIA	lastriko	6,91m2
2.28	POKÓJ	parkiet	18,62m2
2.29	POKÓJ	parkiet	12,57m2
RAZEM:			747,21m2

Poziom II piętra:

PIĘTRO II			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. użytkowa
3.01	KL. SCHODOWA NR 1	lastriko	23,39m2
3.02	KOMUNIKACJA	parkiet	35,17m2
3.03	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2

3.04	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
3.05	SALA LEKCYJNA	PCV	49,76m2
3.06	SALA LEKCYJNA	PCV	50,11m2
3.07	SALA LEKCYJNA	PCV	50,45m2
3.08	HALL	parkiet	34,54m2
3.09	WC MĘSKI - PRZEDSIONEK	terakota	4,37m2
3.10	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,10m2
3.11	WC MĘSKI	terakota	7,14m2
3.12	GABINET PSYCHOLOGA	PCV	10,49m2
3.13	KOMUNIKACJA	parkiet	21,34m2
3.14	WC DAMSKI - PRZEDSIONEK	terakota	6,11m2
3.15	POM. PORZĄDKOWE	terakota	1,38m2
3.16	WC DAMSKI	terakota	10,08m2
3.17	HALL	parkiet	42,82m2
3.18	POM. GOSPODARCZE	PCV	8,17m2
3.19	KOMUNIKACJA	parkiet	56,99m2
3.20	KL. SCHODOWA NR 2	lastriko	23,04m2
3.21	GABINET WICEDYREKTORA	PCV	25,56m2
3.22	SALA LEKCYJNA	PCV	50,64m2
3.23	SALA LEKCYJNA	PCV	51,04m2
3.24	POM. MAGAZYNOWE	PCV	13,06m2
3.25	KOMUNIKACJA	parkiet	9,32m2
3.26	ŁAZIENKA	terakota	5,54m2
3.27	KL. SCHODOWA NR 3	lastriko	17,37m2
3.28	KUCHNIA	lastriko	6,91m2
3.29	POKÓJ	parkiet	18,62m2
3.30	POKÓJ	parkiet	12,57m2
RAZEM:			746,95m2

3. UKŁAD PRZESTRZENNY FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU ORAZ SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY.

3.1. Układ przestrzenny.

W zakresie funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania dokonanej na obszarze wyznaczonym wokół nieruchomości stwierdza się, iż projektowana inwestycja spełnia wymagania w zakresie kontynuacji funkcji, gabarytu, formy architektonicznej i tym samym nie narusza ładu przestrzennego.

3.2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu.

Forma architektoniczna oraz funkcja istniejącego obiektu pozostają bez zmian.

Projektowany szyb windowy będzie posiadał formę kubiczną i będzie przylegał do wschodniej elewacji istniejącego budynku. Szyb windowy będzie przykryty stropodachem i będzie posiadał wiatrołap z dachem jednospadowym pokrytym płytą warstwową.

Projektowana forma architektoniczna rozbudowy wpisuje się w istniejące otoczenie oraz stanowi zharmonizowanie z istniejącą formą architektoniczną budynków istniejących w obrębie inwestycji. Funkcja obiektu jest zgodna z decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz jest kontynuacją istniejącej zabudowy oświatowej.

3.3. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Bryła rozbudowy dostosowana do istniejącego budynku. Elewacje szybu windowego zostały zaprojektowane w nawiązaniu do elewacji istniejącego budynku. Wykończenie zewnętrzne zgodnie z rysunkiem: A-08a.

3.4. Analiza wytycznych nakładanych przez decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Stan wymagany	Stan projektowany	TAK/NIE
Szerokość elewacji szybu od 2,5 do 5,0m	Projektowany szyb windowy będzie posiadał szerokość elewacji frontowej 4,75m	warunek spełniony
Wysokość szybu do 12,65m	Projektowany szyb będzie posiadał wysokość 12,26m	warunek spełniony
Geometria dachu szybu: dach płaski lub jednospadowy o nachyleniu 0-10°	Szyb windowy będzie posiadał stropodach płaski o spadku 3% (~1,7°); wiatrołap szybu będzie posiadał dach jednospadowy o kącie nachylenia 5°	warunek spełniony
Liczba obsługiwanych kondygnacji przez dźwig windy - 3	Dźwig osobowy będzie obsługiwał 3 kondygnacje (parter, piętro I, piętro II)	warunek spełniony

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW.

- Wymiary:
 - budynek istniejący: 53,30 x 82,50m
 - projektowana rozbudowa: 2,38 x 4,75m
- Powierzchnia zabudowy 1621,30m²:
 - budynek istniejący: 1610,00 m²
 - projektowana rozbudowa: 11,30 m²
- Powierzchnia użytkowa – 3 541,47 m²
 - budynek istniejący: 3 535,06 m²
 - projektowana rozbudowa: 6,41 m²
- Kubatura – 16 901,00 m³
 - istniejąca część dydaktyczna: 13 479,00 m³
 - istniejąca hala sportowa: 3 233,00 m³
 - istniejąca część gospodarcza: 93,00 m³
 - projektowana rozbudowa o szyb windowy: 96,00 m³
- Ilość kondygnacji – 3 nadziemne, 1 podziemna:
 - istniejąca część dydaktyczna: 3 nadziemne, 1 podziemna
 - istniejąca hala sportowa: 1 nadziemna
 - istniejąca część gospodarcza: 1 nadziemna
 - projektowana rozbudowa o szyb windowy: obsługa 3 kondygnacji nadziemnych
- Wysokość do okapu od poziomu terenu
 - istniejąca część dydaktyczna: ~12,57m
 - istniejąca hala sportowa: od ~3,7 do ~7,0m
 - istniejąca część gospodarcza: ~2,45m
 - projektowana rozbudowa o szyb windowy: szyb windowy – 11,92m; wiatrołap – 2,76m
- Wysokość do kalenicy od poziomu terenu
 - istniejąca część dydaktyczna: ~12,88m
 - istniejąca hala sportowa: ~8,10m
 - istniejąca część gospodarcza: ~2,65m
 - projektowana rozbudowa o szyb windowy: 12,26m

5. NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

Kabina projektowanego dźwigu osobowego dostępna dla osób niepełnosprawnych przy wejściu kątowym powinna mieć szerokość co najmniej 1,4 m i długość 1,4 m, poręcze na wysokości 0,9 m oraz tablicę przyzywową na wysokości od 0,8 m do 1,2 m w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową zgodnie z § 193 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r, poz. 1065 z późniejszymi zmianami). Przed drzwiami do windy zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50x1,50m. Dopuszczalne wysokości progów na ciągach komunikacyjnych wynoszą 2,0cm. Dokładność utrzymania położenia, stanowiąca różnicę poziomów podłogi kabiny dźwigu, stojącego na kondygnacji użytkowej podczas załadunku i rozładunku kabiny (wchodzenia / wychodzenia pasażerów): nie powinna być większa niż 0,02 m.

W budynku zaprojektowano pomieszczenie WC przystosowane dla niepełnosprawnych poprzez zachowanie normatywnych wymiarów pomieszczenia oraz zastosowanie armatury przystosowanej dla osób na wózkach inwalidzkich oraz pochwytów ułatwiających korzystanie z urządzeń sanitarnych. W pomieszczeniu WC zostanie wykonana instalacja przyzywowa.

Wejście do hali sportowej zlokalizowane od strony południowej przystosowano dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich umożliwiając łatwy i bezkolizyjny wjazd wózka. Pokonanie różnicy poziomów za pomocą zaprojektowanej pochylni. Zaprojektowana pochylnia o długości 4,00m i spadku 8,0% będzie posiadała szerokość w świetle przejazdu 120cm. Krawędzie zabezpieczono krawężnikiem wys. 7cm. Nawierzchnia podjazdu zaprojektowana jako karbowana z kostki brukowej. Pochylnia będzie posiadała poręcze obustronne poręcze na wysokości 75cm przedłużone o 30cm przed początkiem i końcem biegu. Zapewniono poziomą płaszczyznę ruchu na początku i na końcu pochylni min. 150cm.

6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

6.1. Zapotrzebowanie i jakość wody, sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Istniejący budynek zasilany w wodę z miejskiej sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Spływ wody opadowej z dachu oraz terenów utwardzonych na teren zielony – następuje naturalne wsiąkanie.

Inwestycja nie wprowadza zmian w zakresie zapotrzebowania na wodę oraz ilości odprowadzanych ścieków sanitarnych. Odwodnienie dachu szybu windowego na nieutwardzone tereny analogicznie do budynku istniejącego.

6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych.

Istniejący obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery o emisji zanieczyszczeń nie większej niż emisja dopuszczalna.

Projektowana rozbudowa nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń gazowych do środowiska.

6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

W istniejącym obiekcie powstają odpady związane z funkcjonowaniem i przebywaniem ludzi. W budynku są rozmieszczone podręczne pojemniki na odpady. Ponadto na terenie działki znajduje się miejsce na typowe szczelne pojemniki na śmieci wywożone przez koncesjonowany zakład oczyszczania – bez zmian.

6.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań i promieniowania.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne dotyczące emisji hałasu, drgań i promieniowania, eliminują wpływ przedmiotowej rozbudowy na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

Wyklucza się możliwość, aby projektowany dźwig windy osobowej powodował nadmierny hałas lub drgania w istniejącym budynku, ponieważ szyb windy będzie oddylatowany od istniejącej konstrukcji. Zastosowano napęd dźwigu hydrauliczny, natomiast lokalizację maszynowni prefabrykowanej zaprojektowano w kondygnacji piwnicy gdzie nie znajdują się pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi.

6.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy i utwardzoną, dojść i dojazdów do budynku.

W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji zachodzi konieczności wycinki istniejących drzew i krzewów:

- 2 tuje – wys. ok. 5,0m, 4 krzewy – wys. ok. 1,0m w obrębie projektowanego szybu windowego,
- krzewy i drzewka ozdobne – ok. 6 szt; wysokość ok. 1,5m w obrębie projektowanej pochylni dla niepełnosprawnych.

Wycinki w/w zieleni nie wymagają uzyskania dodatkowych pozwoleń i zgłoszeń.

7. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

- wewnętrzna instalacja wody – budynek posiada wewnętrzną instalację wody zimnej i ciepłej; zaprojektowano doprowadzenie wody zimnej do projektowanego pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych (woda ciepła przy umywalce będzie zapewniona za pośrednictwem przepływowego podgrzewacza) – wg. projektu instalacji sanitarnych zamieszczonego w projekcie technicznym;
- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej – budynek posiada wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej; zaprojektowano odprowadzenie ścieków z projektowanego pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych do istniejącej instalacji za pośrednictwem istniejącego pionu kanalizacyjnego – wg. projektu instalacji sanitarnych zamieszczonego w projekcie technicznym;
- wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania – budynek posiada wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania (w piwnicy znajduje się wymiennik MEC) – bez zmian; ogrzewanie szybu windowego do temperatury +5°C zaprojektowano jako niezależne (grzejnik elektryczny usytuowany w wiatrołapie) – wg. projektu instalacji sanitarnych zamieszczonego w projekcie technicznym;
- wewnętrzna instalacja energii elektrycznej – budynek posiada wewnętrzne instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych i odgromową; w obrębie projektowanego WC dla niepełnosprawnych zaprojektowano instalację gniazd wtykowych, oświetlenia, zasilania wentylatora wentylacji mechanicznej oraz przyzywową; w obrębie szybu windowego zaprojektowano instalację oświetlenia, zasilania grzejnika elektrycznego oraz zaprojektowano doprowadzenie do maszynowni przewodów zasilania – wg. projektu instalacji elektrycznych zamieszczonego w projekcie technicznym;

- wewnętrzna instalacja gazu – budynek posiada wewnętrzną instalację gazu doprowadzoną do pomieszczeń kuchni – bez zmian;
- wentylacja – istniejący budynek posiada tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej nawiewno – wywiewnej; w obrębie projektowanego pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych zaprojektowano dodatkowy trzon kominowy wentylacyjny wyprowadzony ponad połac dachową; projektowane pomieszczenie będzie posiadało wentylację mechaniczną – wentylator wywiewny zblokowany z włącznikiem światła, nawiew powietrza poprzez nawiewniki okienne oraz otwory nawiewne o powierzchni netto $220,0\text{cm}^2$ w dolnej części drzwi; projektowany szyb windowy będzie posiadał wentylację grawitacyjną – kanał wentylacyjny o średnicy min. 1% powierzchni szybu windowego wyprowadzony ponad połac stropodachu szybu zakończony nasadą wentylacyjną, nawiew powietrza nawietrzakiem ściennym.

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

7.1. Charakterystyka pożarowa obiektu istniejącego.

- Kategoria zagrożenia ludzi: - ZL III – budynek użyteczności publicznej niezakwalifikowany do ZL I i ZL II;
- Maksymalna wysokość budynku mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku, do górnej powierzchni najwyższego położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej – 11,86m – budynek niski;
- Budynek stanowi 1 strefę pożarową o powierzchni ok. $3\,535,06\text{m}^2$;
- W strefie pożarowej nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem w rozumieniu § 221 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Wymagana klasa odporności pożarowej - „C”;

7.2. Opis warunków ochrony przeciwpożarowej projektowanej rozbudowy .

- Projektowany szyb windowy zaprojektowano jako odrębną strefę pożarową o powierzchni $6,41\text{m}^2$ zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III;
- Klasa odporności pożarowej „C”. Wymagania do elementów rozbudowy nie będących elementami oddzielenia pożarowego wg. poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przykrycie dachu
„C”	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 15	RE 15

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – Izolacyjność ogniowa (w minutach) określona jw.,

Zaprojektowane elementy konstrukcyjne szybu windowego spełniają powyższe wymagania – rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wg. części rysunkowej oraz projektu technicznego.

- Od strony budynku istniejącego zaprojektowano ścianę oddzielenia pożarowego. Wymagania do elementów oddzielenia pożarowego wg. poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej				
	Elementów oddzielenia pożarowego		drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionka przeciwpożarowego	
	ścian i stropów z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		na korytarz i do pomieszczenia	na klatkę schodową
„C”	REI 120	REI 60	EI 60	EI 30	EI 30

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI120.

Zaprojektowana ściana p.poż. spełnia powyższe wymagania – rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe oraz oznaczenia odporności ogniowej poszczególnych elementów wg. części rysunkowej oraz projektu technicznego.

- Wymagania pożarowe dla dźwigu windy:
 - W przypadku odcięcia zasilania lub jego awarii winda powinna samoczynnie dojechać i zatrzymać się na najbliższej kondygnacji. Dźwig po zatrzymaniu powinien otworzyć drzwi kabiny w celu ewakuacji pasażerów i zablokować możliwość dalszej jazdy. Po ewakuacji pasażerów drzwi powinny zamknąć się po czasie 60 sekund, przy czym musi być zapewniona możliwość ponownego ich otwarcia zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz kabiny.
 - Zapewnić odcięcie zasilania w energię elektryczną z przeciwpożarowego wyłącznika prądu szkoły lub własnego, niezależnego zasilania.
 - Na każdej kondygnacji należy umieścić tablicę informacyjną o zakazie używania windy w trakcie pożaru.
 - Należy zapewnić obustronną komunikację głosową na wypadek konieczności wezwania służb ratowniczych w razie awarii - działanie komunikacji głosowej w dźwigu osobowym powinno funkcjonować minimum 2 h od momentu wyłączenia energii elektrycznej w budynku.
 - Kabina powinna być wyposażona w oświetlenie awaryjne przewidziane dla stref otwartych (zapobiegające panice). Oświetlenie to może być realizowane jako autonomiczne lub zasilane centralnie z zabezpieczeniem ogniowym. Natężenie oświetlenia na podłodze min. 0,5lx.
- w rozbudowie nie jest wymagane zastosowanie instalacji przeciwpożarowych.

7.3. Informacje dodatkowe.

- projektowana rozbudowa nie powoduje zmiany w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej istniejącego budynku - nie zmienia się liczba osób przebywających w istniejącym obiekcie oraz warunki ich ewakuacji (w miejscu usytuowania rozbudowy nie znajdowały się żadne wyjścia ewakuacyjne), nie zachodzi konieczność wyposażenia budynku w dodatkowe instalacje p.poż. oraz nie zwiększa się klasa odporności ogniowej istniejących elementów konstrukcyjnych.

9. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania.

Do opracowania przedmiotowej opinii geotechnicznej wykorzystano:

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463),
- PN-EN 1997-1 „Projektowanie geotechniczne”,
- aktualną mapę do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna na działce Inwestora,

2. Warunki gruntowo-wodne.

W poziomie posadowienia obiektu występują proste warunki gruntowe. Grunty zalegające działkę to grunty mało spoiste oraz niespoiste: piaski gliniaste, piaski drobne i piaski średnie. Grunty spoiste charakteryzujące się stopniem plastyczności $I_L = \text{ok. } 0,30$ (twardoplastyczne na granicy plastycznego), natomiast grunty niespoiste stopniem zagęszczenia $I_D = \text{ok. } 0,40-0,60$ (średnio zagęszczone).

Nośność gruntu jest wystarczająca do przeniesienia naprężeń od przedmiotowej rozbudowy. Poziom zwierciadła wody poniżej poziomu posadowienia fundamentów.

3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego.

W poziomie posadowienia przedmiotowego obiektu występują proste warunki gruntowe. Projektowana rozbudowa posiada statycznie wyznaczalny schemat obliczeniowy. Nośność gruntu jest wystarczająca do przeniesienia naprężeń od przedmiotowego szybu windowego. Zgodnie z Dz. U. poz. 463 z dn. 27.04.2012r wyróżniono drugą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu.

4. Warunki i sposób posadowienia.

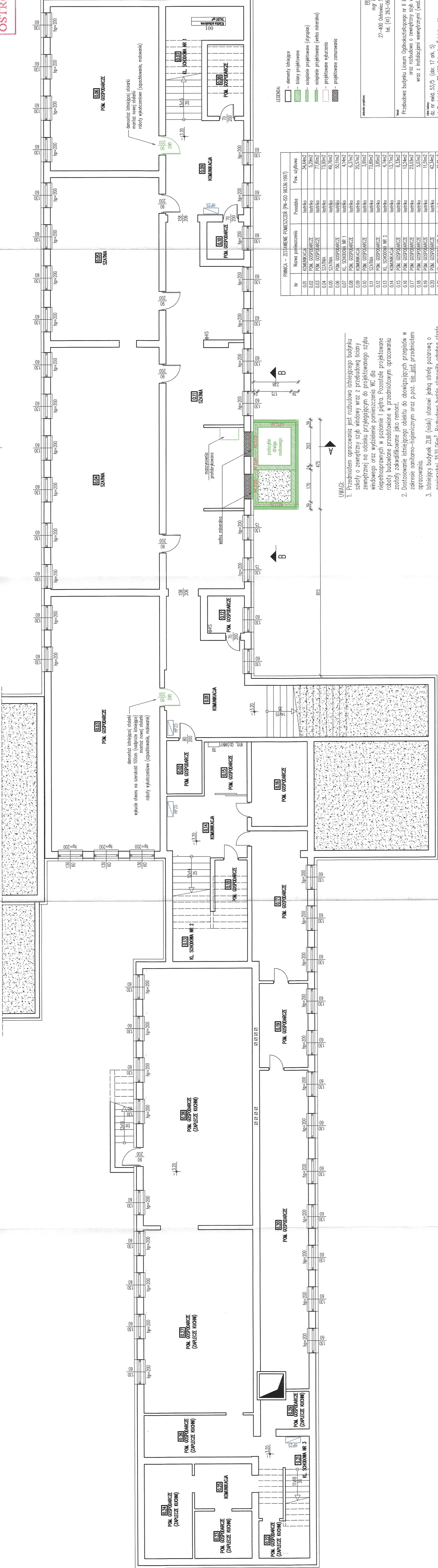
- Posadowienie obiektu bezpośrednio na płycie fundamentowej. Jako poziom posadowienia przyjęto poziom -3,60m poniżej poziomu posadzki parteru (-2,38m poniżej poziomu terenu); dopuszcza się korektę głębokości posadowienia po wykonaniu wykopów i weryfikacji głębokości posadowienia budynku istniejącego – w porozumieniu z kierownikiem budowy i projektantem.
- Konstrukcję szybu zaprojektowano jako żelbetową z betonu C20/25 zbrojoną prętami klasy AIIIIN; z płyty fundamentowej należy wyprowadzić zbrojenie startowe ścian.
- Ściany fundamentowe wiatrołapu zaprojektowano z bloczków betonowych C12/15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10.
- Warstwę gleby należy usunąć przed przystąpieniem do robót fundamentowych.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na ochronę gruntów spoistych przed rozmakaniem i przemarzaniem na etapie wykonawstwa. Pod wpływem wzrostu wilgotności grunty te mają tendencję do uplastyczniania i pogarszania parametrów geotechnicznych. W przypadku zalania wykopów przez wody opadowe, wodę należy niezwłocznie wypompować a uplastycznioną warstwę wymienić na zagęszczony grunt niewysadzinowy np. piasek, pospółkę. W obrębie gruntów spoistych należy unikać zagęszczania metodami wibracyjnymi.
- Teren wokół obiektu należy ukształtować w taki sposób aby zapewnić minimalną głębokość posadowienia ze względu na przemarzanie gruntów – dla danego terenu głębokość ta wynosi 1.00m według PN – 81/B - 03020.
- Teren wokół obiektu należy ukształtować tak aby wody opadowe nie gromadziły się w jego pobliżu.
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999.
- Fundament zaprojektowano z betonu min C20/25; należy wykonać powierzchniową izolację przeciwwilgociową (np. 2x Dysperbit).
- Pod fundamentem wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o grubości min 10cm.
- Otulina zbrojenia: 50mm
- Przed przystąpieniem do fundamentowania należy zweryfikować projekt posadowienia budynku adaptując go do warunków gruntowych określonych w wykopie.
- W przypadku stwierdzenia w trakcie prowadzenia robót ziemnych fundamentowych innych parametrów geotechnicznych gruntu niż przedstawione w opisie warunków gruntowo-wodnych, Kierownik Budowy powiadomi Projektanta w celu wprowadzenia niezbędnych korekt fundamentów.

10. UWAGI KOŃCOWE.

- dostosowanie istniejącego obiektu do obowiązujących przepisów w zakresie sanitarno-higienicznym oraz p.poż. nie jest przedmiotem opracowania,
- wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót,
- użyte do budowy materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, znak „B” dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz spełniać odpowiednie normy,
- o wszelkich niejasnościach lub w sprawach nie objętych przedmiotowym opracowaniem należy informować nadzór autorski w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowaniu rozwiązań zamiennych,
- przed rozpoczęciem budowy Inwestor jest zobowiązany: ustanowić kierownika budowy, zapewnić sporządzenie projektu technicznego i przekazać kompletny projekt budowlany (wraz z projektem technicznym) kierownikowi budowy.

Projektanci:

Branża	Imię i nazwisko	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński nr uprawnień: SW 1/2003 (architektura – gł. projektant)	
	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor nr uprawnień: 227/KL/72 (architektura – sprawdzający)	mgr inż. Zbigniew Doktor ARCHTEKT-URBANISTA upr. bud. Nr 227/KL/72, SW-0014 SWK/BO/0149/03, § 5 ust. 1 pkt. 1 i 2 upr. urb. Nr 938/89, KT-032
Konstrukcja	inż. Piotr Wojtan nr uprawnień: SWK/POOK/0037/12 (konstrukcja – projektant)	inż. Piotr Wojtan Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ nr. upr. SWK/POOK/0037/12
	mgr inż. Grzegorz Mizera nr uprawnień: K-94/02 (konstrukcja – sprawdzający)	mgr inż. GRZEGORZ MIZERA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEN NR UPR K-94/02



PIWNICA – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ (PN-ISO 98336:1997)

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa
0.01	KOMUNIKACJA	34,64m ²
0.02	POM. GOSPODARCZE	5,23m ²
0.03	POM. GOSPODARCZE	77,81m ²
0.04	SZATNIA	73,90m ²
0.05	SZATNIA	49,70m ²
0.06	POM. GOSPODARCZE	50,11m ²
0.07	KL. SCHODOWA NR 1	4,14m ²
0.08	POM. GOSPODARCZE	6,37m ²
0.09	KOMUNIKACJA	20,57m ²
0.10	POM. GOSPODARCZE	3,91m ²
0.11	SZATNIA	73,80m ²
0.12	POM. GOSPODARCZE	3,85m ²
0.13	KL. SCHODOWA NR 2	4,74m ²
0.14	KOMUNIKACJA	13,77m ²
0.15	POM. GOSPODARCZE	6,33m ²
0.16	POM. GOSPODARCZE	13,24m ²
0.17	POM. GOSPODARCZE	23,03m ²
0.18	POM. GOSPODARCZE	5,07m ²
0.19	POM. GOSPODARCZE	11,51m ²
0.20	POM. GOSPODARCZE	42,34m ²
0.21	KL. SCHODOWA NR 3	10,01m ²
0.22	POM. GOSPODARCZE	5,53m ²
0.23	POM. GOSPODARCZE	7,38m ²
0.24	POM. GOSPODARCZE	12,88m ²
0.25	KOMUNIKACJA	7,22m ²
0.26	POM. GOSPODARCZE	12,88m ²
0.27	POM. GOSPODARCZE	56,37m ²
0.28	POM. GOSPODARCZE	78,99m ²
0.29	POM. GOSPODARCZE	4,55m ²
RAZEM:		719,70m ²

UWAGI:

- Przedmiotem opracowania jest rozbudowa istniejącego budynku szkoły o zewnętrzny szklany budynek wraz z przebudową ściany zewnętrznej na odcinku przylegającym do projektowanego szklanego oraz wydzielenie pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych w poziomie I piętra. Pozostałe projektowane roboty budowlane przedstawione w przedmiotowym opracowaniu zostały zakwalifikowane jako remont.
- Dostosowanie istniejącego obiektu do obowiązujących przepisów w zakresie sanitarno-higienicznym oraz p.poz. nie jest przedmiotem opracowania.
- Istniejący budynek ZLIII (niski) stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 3535,06m². Rozbudowa będzie stanowiła odrębną strefę pożarową ZLIII (niski) o powierzchni 6,41m².
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Przebieg i otwory instalacyjne należy ustalić na podstawie rysunków branżowych.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
- Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjasnić z projektantem obiektu.

Pracownia Projektowa MAJ
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłseka 22
tel. (41) 263-06-47, WP: 661-160-68-70

Tytuł:
Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Józefina Chreptowicza
oraz rozbudowa o zewnętrzny szklany budynek
wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., ek)

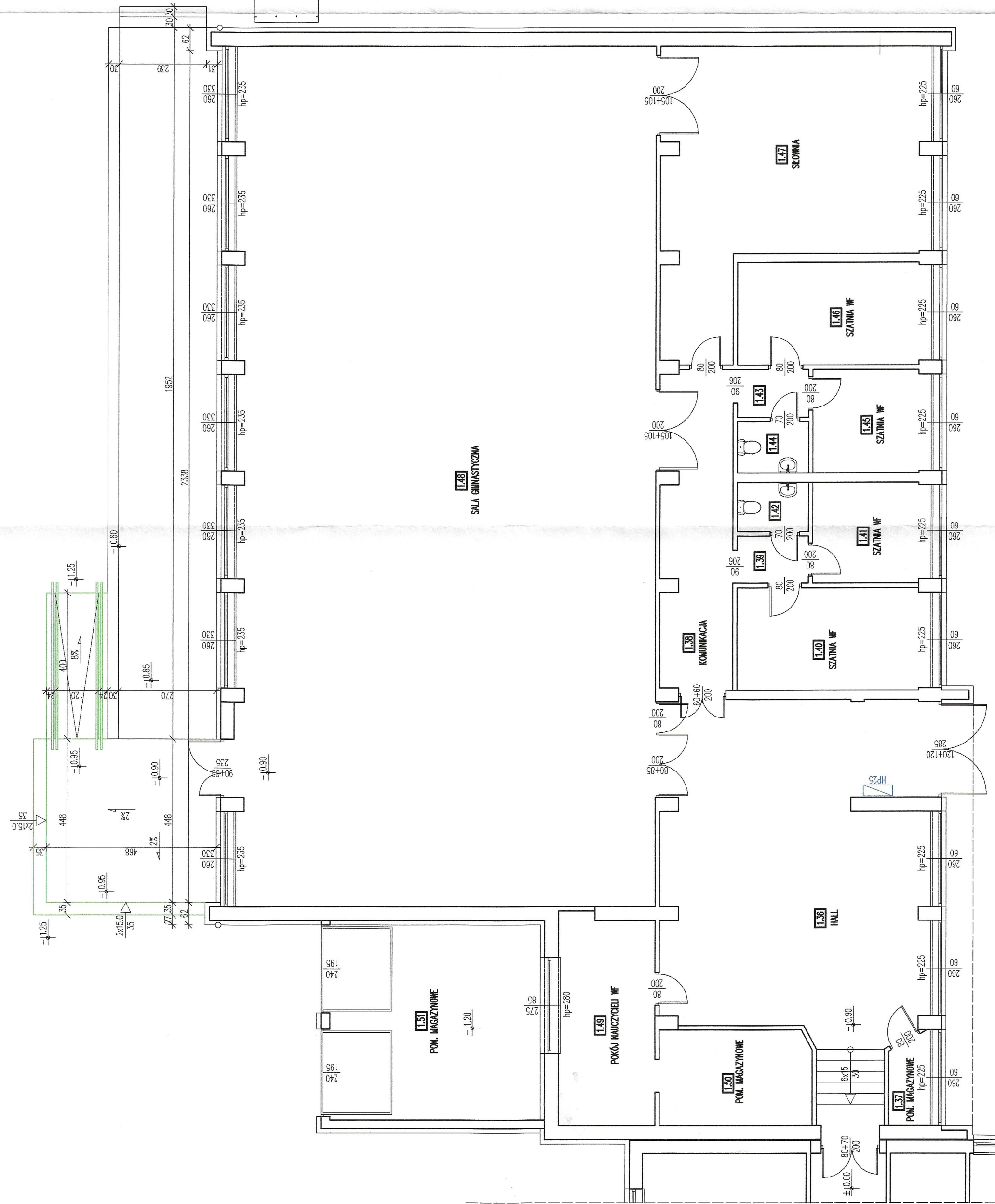
Adres inwestycji:
dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 okr. 5)
ul. Rosłowskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Architektura
Projekt budowlany
Data: wrzesień 2022r.
Skala: 1:100

Wykonanie:
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
mgr inż. arch. Zbigniew Doktor
Data: 22/10/22

Opis:
RZUT PIWNICY
Data: 22/10/22

STAROSTA
OSTROWIECKI



PARTER – HALA SPORTOWA – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ (PN-ISO 98336:1997)	Nr	Nazwa pomieszczenia	Posadzka		Pow. użytkowa
			lastki/PCV		
	1.38	HALL			71,00m ²
	1.39	POM. MAGAZYNOWE	PCV		2,79m ²
	1.40	KOMUNIKACJA	PCV		17,13m ²
	1.41	KOMUNIKACJA	PCV		2,53m ²
	1.42	SZATNIA	PCV		15,06m ²
	1.43	SZATNIA	PCV		9,21m ²
	1.44	ŁAZIENKA	terakota		2,74m ²
	1.45	KOMUNIKACJA	PCV		2,53m ²
	1.46	ŁAZIENKA	terakota		2,74m ²
	1.47	SZATNIA	PCV		9,21m ²
	1.48	SZATNIA	PCV		15,06m ²
	1.49	SŁOWNIA	PCV		48,13m ²
	1.50	SALA GIMNASTYCZNA	PCV		272,77m ²
	1.51	POK. NAUCZYTELI WF	PCV		15,15m ²
	1.52	POM. MAGAZYNOWE	PCV		10,90m ²
	1.53	POM. MAGAZYNOWE	pos. betonowa		30,90m ²
			RAZEM:		527,89m ²

UWAGI:

- Hala sportowa stanowiąca część przedmiotowego budynku nie jest objęta rozbudową i przebudową.
- W obrębie hali sportowej zaprojektowano pochylnię dla niepełnosprawnych w miejscu istniejącego utwardzenia terenu.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
- Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjasnić z projektantem obiektu.

mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22
tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70

Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowiczów
oraz rozbudowa o zewnętrzny szczyt windy
wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., en)

ul. Rosłofskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel. nr ewid. 53/5 (obr. 17 art. 5)

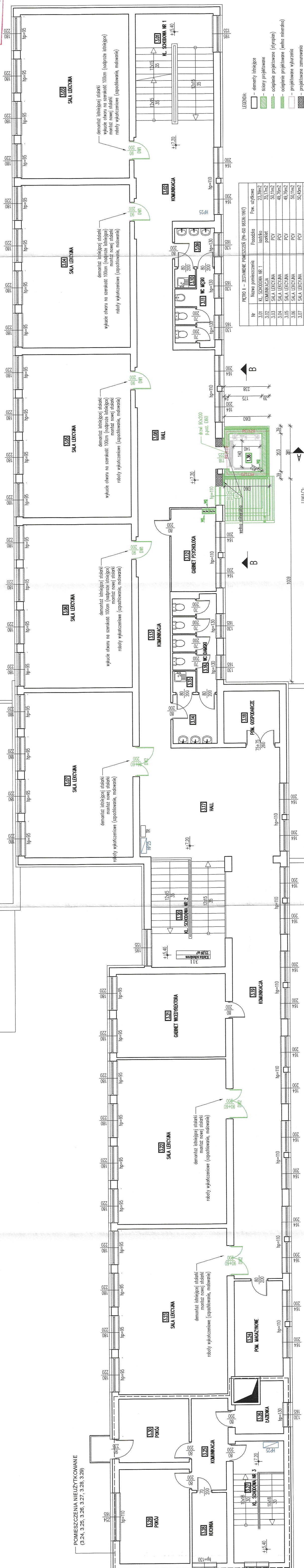
autor:	data projektu:	data:	skala:
architektura	Projekt budowlany	wrzesień 2022r.	1:100
tytuł rysunku:		nr rysunku:	

RZUT PARTERU – HALA SPORTOWA

projektował: inż. Jarosław Kawiński	Nr uprawnień: SW 1/2003	Podpis:
--	----------------------------	---------

Wszystkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie i powielanie bez zezwolenia autora zabronione!

STAROSTA
OSTROWIECKI



- UWAGI:
- Przedmiotem opracowania jest rozbudowa istniejącego budynku szkoły o zewnętrzny sztyb windy wraz z przebudową ściany zewnętrznej na odnkin przylegającym do projektowanego sztybu windy oraz wydzielenie pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych w poziomie I piętra. Pozostałe projektowane roboty budowlane przedstawiane w przedmiotowym opracowaniu zostały zakwalifikowane jako remont.
 - Dostosowanie istniejącego obiektu do obowiązujących przepisów w zakresie sanitarno-higienicznym oraz p.poz. nie jest przedmiotem opracowania.
 - Istniejący budynek ZLIII (niski) stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 3335,08m². Rozbudowa będzie stanowiła odrębną strefę pożarową ZLIII (niski) o powierzchni 6,41m².
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
 - Przebieg i otwory instalacyjne należy ustalić na podstawie rysunków branżowych.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
 - Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.

PIĘTRO I – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ (PH-ISO 8838:1997)		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa
3.01	KL. SZKOLNA NR. 1	23,3m ²
3.02	KOMUNIKACJA	35,1m ²
3.03	SALA LEKCyjNA	50,1m ²
3.04	SALA LEKCyjNA	49,7m ²
3.05	SALA LEKCyjNA	50,1m ²
3.06	SALA LEKCyjNA	50,1m ²
3.07	SALA LEKCyjNA	34,5m ²
3.08	HALL	4,5m ²
3.09	WC WOSNI – PRZESŁONEK	1,0m ²
3.10	POM. PRZYZJONIE	7,4m ²
3.11	WC WOSNI	10,4m ²
3.12	KABINET PSYCHOLOGA	21,3m ²
3.13	KOMUNIKACJA	6,1m ²
3.14	WC DAMSKI – PRZESŁONEK	1,0m ²
3.15	POM. PRZYZJONIE	1,0m ²
3.16	WC DAMSKI	10,0m ²
3.17	HALL	42,8m ²
3.18	POM. GOSPODARZE	8,1m ²
3.19	KOMUNIKACJA	56,9m ²
3.20	KL. SZKOLNA NR. 2	23,0m ²
3.21	KABINET WIEDZPRETORA	25,5m ²
3.22	SALA LEKCyjNA	50,9m ²
3.23	SALA LEKCyjNA	51,0m ²
3.24	POM. MAGAZYNOWE	13,0m ²
3.25	KOMUNIKACJA	9,3m ²
3.26	ŁAZIENKA	5,5m ²
3.27	KL. SZKOLNA NR. 3	17,3m ²
3.28	KUCHNIA	6,9m ²
3.29	POM. CI	18,2m ²
3.30	POM. CI	12,5m ²
RAZEM:		746,5m ²

Pracownia Projektowa M&J
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22
tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70

Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Jochima Chreptowicza
oraz rozbudowa o zewnętrzny sztyb windy
wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., en)

Przebieg
Architektura
Projekt budowlany

Skala
1:100

RZUT II PIĘTRA

Wzrost
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
mgr inż. arch. Zbigniew Doktor

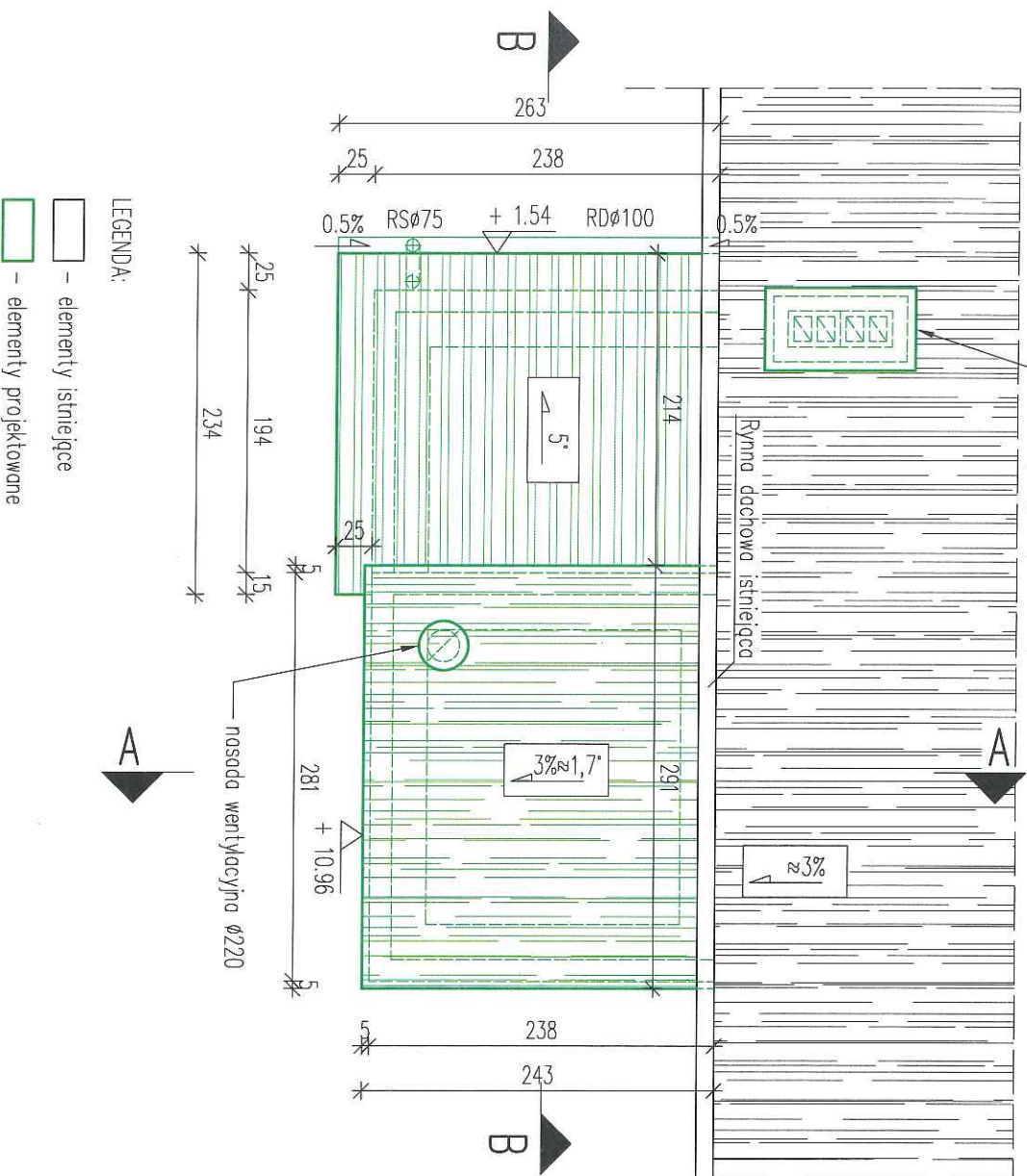
Wzrost
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
mgr inż. arch. Zbigniew Doktor

Wzrost
mgr inż. arch. Jarosław Kamiński
mgr inż. arch. Zbigniew Doktor

RZUT DACHU – PROJ. ROZBUDOWA

skala 1:50

komin wyprowadzić min. 60cm ponad połac dachow;
od poziomu stropu nad II piętem komin
ocieplić wełną mineralną gr. 10,0cm;
ponad dachem wykonać obróbkę blacharską komina oraz czopy kominowej;
otwory wentylacyjne zabezpieczyć przed ptakami, gryzoniami i owadami;
przejście przez stropodach uszczelnić



UWAGI:

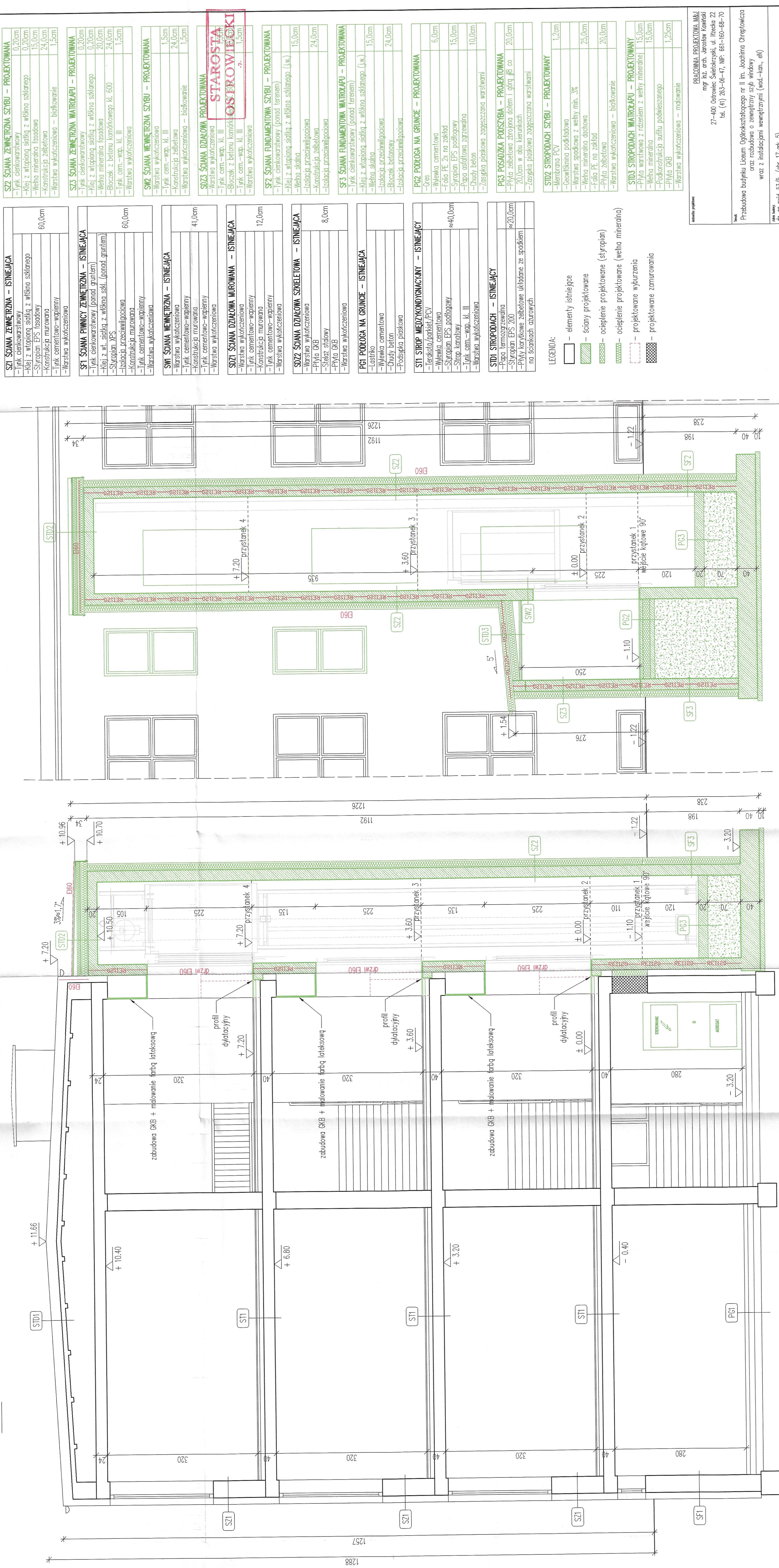
1. Pokrycie stropodachu szpuzi wentylacyjnego stanowi membrana PCV – powierzchnia $\approx 7,00m^2$.
2. Pokrycie stropodachu wentylacyjnego stanowi płytka warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej – powierzchnia $\approx 5,80m^2$.
3. Na istniejącym stropodachu szkoły w pobliżu szpuzi wentylacyjnego wykonać stały punkt kotwiczący do przyłączenia zabezpieczenia linowych dla konserwacji i przeglądów.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
5. Przebieg i otwory instalacyjne należy ustalić na podstawie rysunków branżowych.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
7. Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.

Adres obiektu:		PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J	
dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5)		mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	
ul. Rostkowskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iżęcka 22	
		tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70	
Inwestor:		Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Józefina Orzechowicza	
		oraz rozbudowa o zewnętrzny szpuzi wentylacyjny wraz z instalacjami wentylacyjnymi (wod.-kan., en)	
Budowa:		Data: wrzesień 2022r.	
Architektura		Projekt budowlany	
Identyfikacja:		Skala: 1:50	
Projektant:		mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	
Sprawdził:		mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	
RZUT DACHU – PROJ. ROZBUDOWA		06	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i powielanie bez zgody autora zabronione!			

PRZESZKROJE PIONOWE A-A, B-B

skala 1:50

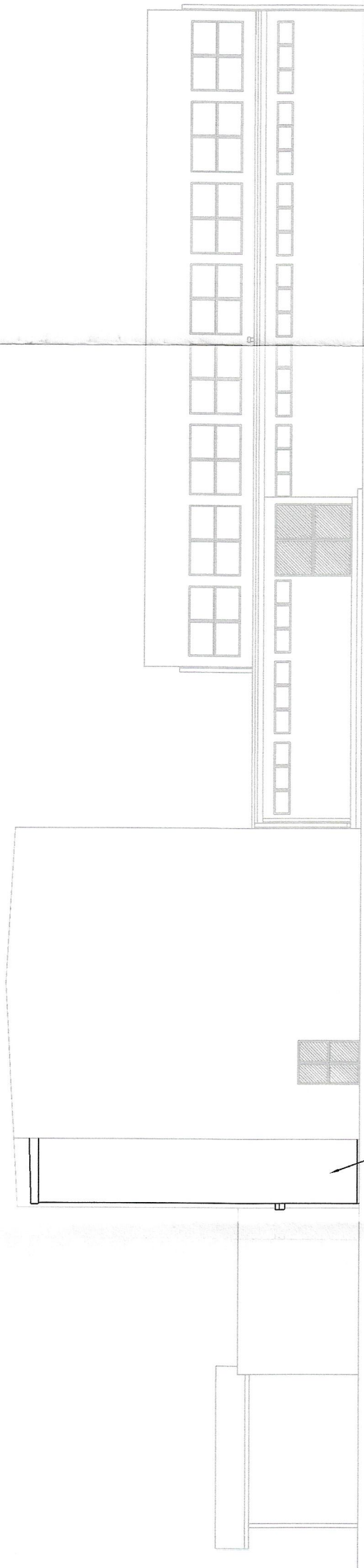
A-A



PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J
mgr inż. Jarosław Kawliński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iłżecka 22
tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-88-70

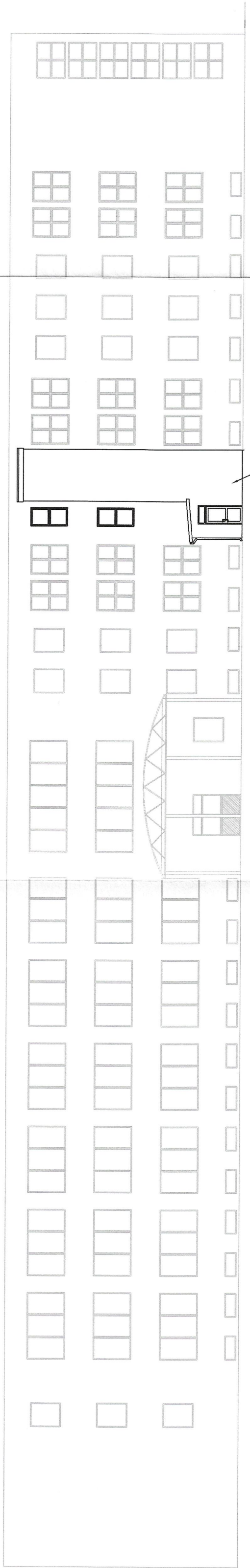
Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Józefina Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny sztyb windy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., en)

[illegible][illegible]



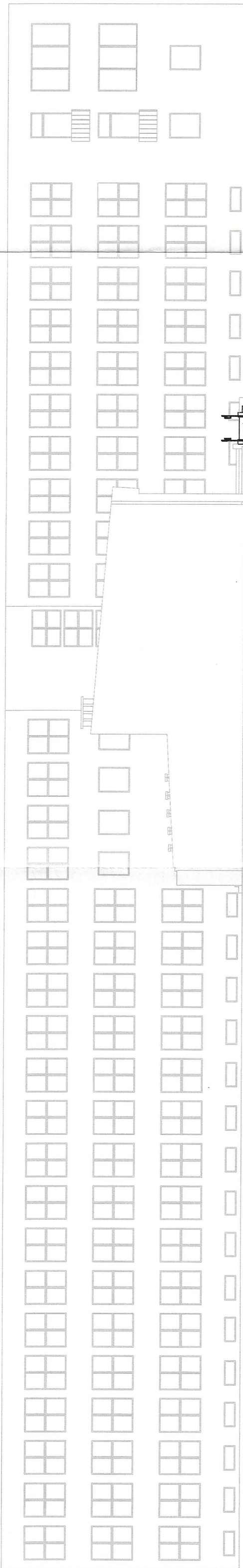
ELEWACJA PÓŁNOCNA

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY



ELEWACJA WSCHODNIA

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY



ELEWACJA ZACHODNIA

PROJEKTOWANA POSYTNIA DLA NIEPIENOSPRAWNYCH



ELEWACJA POŁUDNIOWA

PROJEKTOWANA POSYTNIA DLA NIEPIENOSPRAWNYCH

LEGENDA:

- ☐ - elementy istniejące
- ☐ - elementy projektowane

Nazwa projektu:		PRACOWNIA PROJEKTOWA M&J mgr inż. arch. Jarosław Kawiński 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Iżewska 22 Tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-66-68-70	
Temat:		Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Józefina Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny sztyb windy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., el.)	
Adres budowy:		dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5) ul. Rosłowskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	
Rodzaj:		Architektura	
Typ projektu:		Projekt budowlany	
Data:		wrzesień 2022r.	
Skala:		1:200	
Tytuł rysunku:		ELEWACJE	
Projektant:		mgr inż. arch. Jarosław Kawiński	
Sprawdził:		mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	
Wzrostle prawa zastrzeżone! Kopia i wydruk bez zgody autora zabronione!		A-08	

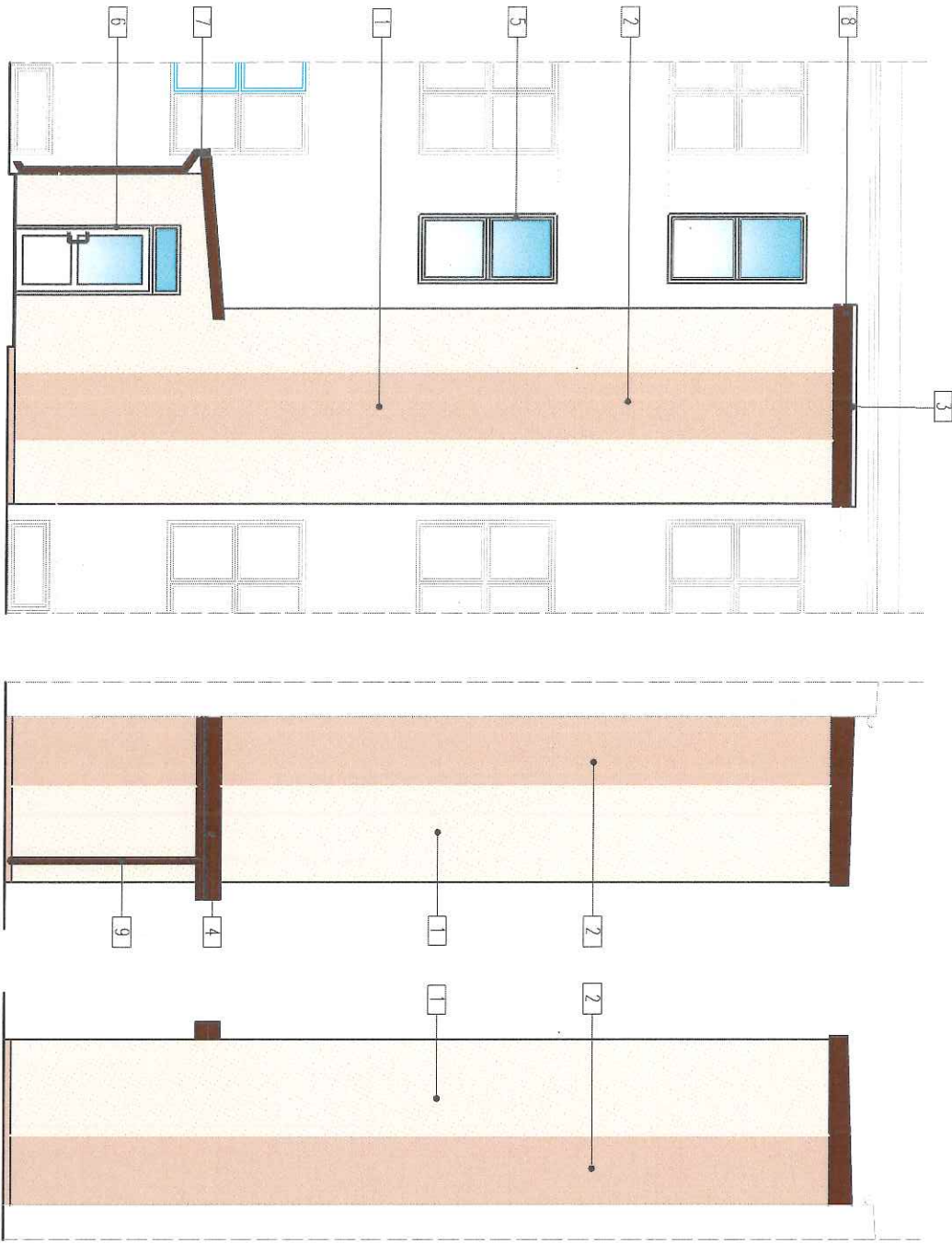
ELEWACJE ROZBUDOWY
skala 1:100

KOLORYSTYKA ROZBUDOWY:

- 1 - ELEWACJA - TYNK SILKONOWY - KOLOR RAL 050 90 10
(w nowizacji do istniejącego budynku)
- 2 - ELEWACJA - TYNK SILKONOWY - KOLOR RAL 050 80 20
(w nowizacji do istniejącego budynku)
- 3 - DACH SZYBŁU WINDOWEGO - MEMBRANA PCV - KOLOR SZARY
- 4 - DACH MATROZAPU - PŁYTA WARSZTOWA - KOLOR BRĄZOWY
- 5 - PROJEKTOWANE OKNA - PCV - KOLOR BIAŁY
- 6 - PROJEKTOWANE DRZWI - ALUMINIOWE/PRZESZKLENIA P3A - KOLOR BIAŁY
- 7 - RYNNY I RURY SPUSTOWE - PCV - KOLOR BRĄZOWY
- 8 - OBRÓBKI BLACHARSKIE - gr. min. 0,5mm - KOLOR BRĄZOWY

UWAGI:

1. Kolorystykę realizować w nowizacji do istniejącego budynku. Przed zamówieniem materiałów uzyskać akceptację inwestora.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią przedmiotowego opracowania projektowego.
4. Wszelkie wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.



PRACOWNIA PROJEKTOWA M&U
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Hłeczka 22
tel. (41) 263-06-47, NIP: 661-160-68-70

Temat:
Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Józefina Ciepłotowicza
oraz rozbudowa o zewnętrzny sztyb windy
wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., en)

Adres budowy:
dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5)
ul. Rostockiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

ELEWACJE ROZBUDOWY

Projektant:
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
Data:
wrzesień 2022r.
Skala:
1:100
Najbliższe:
SW 1/2003
Najbliższe:
227/KL/72

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia:	Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windowy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN) w ramach zadania pn.: „Rozbudowa wraz z przebudową budynku Liceum Ogólnokształcącego Nr II im. Joachima Chreptowicza celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
Adres obiektu:	Jedn. ewid.: 260701_1 Ostrowiec Św.; dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5), ul. Rosłońskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
KOB:	IX – budynki kultury, nauki i oświaty – budynek szkoły
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Ilżecka 37, 27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski

Załącznik Nr 3..... do decyzji, zgłoszenia, pisma
Wydziału Architektury i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.
nr decyzji 336/2022
znak: AB.6740.363.2022.jp
z dnia 18.11.2022r

Z up. Starosty Ostrowieckiego
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa


Łukasz Smyła

SPIS ZAWARTOŚCI ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa zawartości	Nr str.
1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości załączników projektu budowlanego	2
3	Uprawnienia projektantów i zaświadczenia o wpisie do odpowiednich izb	3-7
4	Informacja BIOZ	8-10
5	Oświadczenie o możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej	11



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Jarosław Paweł Kawiński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-1/2003-**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0116**.

Członek czynny od: 02-02-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-03-2022 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0116-YB1B-7E93-E647-837D

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM





IZBA ARCHITEKTÓW

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Zbigniew Feliks Doktor

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **227/KL/72**,
jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SW-0014**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-02-2022 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

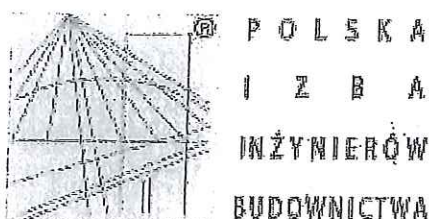
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0014-14Y5-89DY-YB12-DADE

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PIR-U2R-SQW *

Pan Piotr Wojtan o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0025/10

adres zamieszkania Śnieżkowice 68, 27-425 Waśniów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

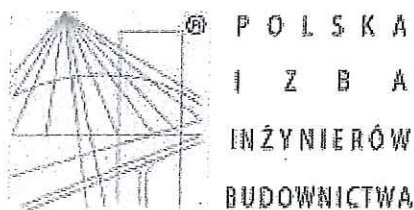
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-09 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-VLW-GNK-Y2K *

Pan Grzegorz Mizera o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0184/03
adres zamieszkania ul. Kościuszki 164, 27-500 Opatów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-19 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

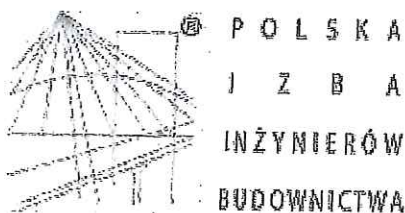
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-KFA-3GQ-L43 *

Pan Łukasz Tomasz Skowierzak o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0117/15
adres zamieszkania Kurzacze 14, 27-415 Kunów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-08 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Nazwa zamierzenia:	Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windowy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN) w ramach zadania pn.: „Rozbudowa wraz z przebudową budynku Liceum Ogólnokształcącego Nr II im. Joachima Chreptowicza celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
Adres obiektu:	Jedn. ewid.: 260701_1 Ostrowiec Św.; dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5), ul. Rosłońskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
KOB:	IX – budynki kultury, nauki i oświaty – budynek szkoły
Inwestorzy:	Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Hłzecka 37, 27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Projekt budowlany,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r.,

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zakres przedmiotowego zamierzenia budowlanego:

- zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie,
- przebudowa i rozbudowa budynku o szyb windowy oraz wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych,
- przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- uporządkowanie terenu działki.

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Przebudowa i rozbudowa budynku będą stanowiły jedno zadanie inwestycyjne, a zakładana kolejność robót wygląda następująco:

- przygotowanie placu budowy w tym ogrodzenie, wydzielenie węzła betonarskiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, podręcznych magazynów budowy, baraku socjalnego pracowników,
- wykonanie zasilania placu budowy w wodę i energię,
- realizacja inwestycji według projektu budowlanego,
- uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Teren inwestycji obejmujący działkę nr ewid. 53/5 jest zagospodarowany jako placówka oświaty. Działka jest zabudowana istniejącym budynkiem Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza, który składa się z kilku segmentów (część dydaktyczna wraz z wiatrołapem, część gospodarcza, hala sportowa) powiązanych konstrukcyjnie i użytkowo.

Teren istniejącej placówki oświaty posiada ogrodzenie trwałe.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Budynek jest obecnie użytkowany – w trakcie realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie stref objętych robotami przed dostępem osób nieuprawnionych. Roboty budowlane w pomieszczeniach objętych przebudową których nie można wyłączyć z użytkowania na czas prowadzenia robót, należy realizować w okresie przerw w nauce szkolnej.

Teren rozbudowy należy wygrodzić przed dostępem osób postronnych.

5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

- w trakcie realizacji robót ziemnych występuje zagrożenie związane z narażeniem pracowników wykonujących roboty budowlane na przysypanie ziemią z wykopu,
- w trakcie realizacji robót zbrojarskich występuje zagrożenie związane ze zranieniem pracownika przez ostre krawędzie,
- w trakcie realizacji robót prowadzonych na wysokości występuje zagrożenie związane z upadkiem pracownika z wysokości, brak balustrad zabezpieczających przy podestach roboczych rusztowania, brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- w trakcie realizacji robót ciesielskich i dekarских występuje zagrożenie związane z uderzeniem spadającym przedmiotem z wysokości,
- w trakcie robót instalatorskich występuje ryzyko związane z ryzykiem porażenia prądem,
- możliwość porażenia przy użytkowaniu różnego rodzaju urządzeń i narzędzi zasilanych prądem elektrycznym,
- urazy podczas transportu i rozładunku na placu budowy materiałów zarówno przez dźwigi jak i samochody samowyładowcze,
- montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym,
- osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinny posiadać wymagane uprawnienia,
- emisja hałasu podczas zagęszczania, cięcia piłą spalinową,

Ponadto na przedmiotowych obiektach występują ogólne zagrożenia wszystkich stanowisk pracy związanych z wykonywaniem poszczególnego zakresu robót ogólnobudowlanych.

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu bezpiecznego sposobu wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia,

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

- natychmiast powiadomić kierownika budowy lub osobę go zastępującą,
- zapewnić pomoc ewentualnym poszkodowanym,
- podjąć czynności mające na celu uniknięcie dalszego zagrożenia ludzi,
- podjąć czynności pod nadzorem kierownika budowy mające na celu usunięcie zagrożenia,

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZONYCH ROBÓT BUDOWLANYCH:

- przed dopuszczeniem pracowników do robót wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (kaski, rękawice ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą,
- środki ochrony indywidualnej, w tym odzież roboczą, okulary ochronne (przy obróbce niektórych materiałów np. kostki brukowej betonowej), rękawice, kaski (szelki zabezpieczające przed upadkiem związane powyżej środka ciężkości pracownika),
- należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony), urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty,
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót na terenie działki Inwestora, a w szczególności wydzielenie stref ochronnych w przypadku prac ekip budowlanych na wysokości (min. 6,0 m od prowadzonych robót),
- teren budowy powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, a wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m,
- w ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

8. UWAGI KOŃCOWE.

- kierownik budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym,
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.



Projektował:

mgr inż. arch. Jarosław Kawiński

nr upr. SW 1/2003

OŚWIADCZENIE O MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA OBIEKTU DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ

Nazwa zamierzenia:	Przebudowa budynku Liceum Ogólnokształcącego nr II im. Joachima Chreptowicza oraz rozbudowa o zewnętrzny szyb windowy wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod.-kan., c.o., eN) w ramach zadania pn.: „Rozbudowa wraz z przebudową budynku Liceum Ogólnokształcącego Nr II im. Joachima Chreptowicza celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
Adres obiektu:	Jedn. ewid.: 260701_1 Ostrowiec Św.; dz. nr ewid. 53/5 (obr. 17 ark. 5), ul. Rosłońskiego, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
KOB:	IX – budynki kultury, nauki i oświaty – budynek szkoły
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Hłżecka 37, 27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że przedmiotowy budynek Liceum Ogólnokształcącego jest podłączony do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128).

AUTORZY OPRACOWANIA				
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis / pieczęćka
Instalacje sanitarne	inż. Łukasz Skowierzak (instalacje sanitarne)	SWK/0137/ PWBS/15	09.2022r.	inż. Łukasz Tomasz Skowierzak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń. nr ewid. SWK/0137/PWBS/15