



PROJEKT BUDOWLANY

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO

– GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU NA DZ. EW. NR: 1656/5; 1654;

1655/3; 1656/6; 1655/1; 1656/3; 1655/2; 1656/4 - **AKTUALIZACJA**

TOM I

ARCHITEKTURA - INWENTARYZACJA

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE W ŻYWCU

ul. Krasińskiego 13

34-300 Żywiec

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Marcel Szynowski

upr. Nr: MPOIA/030/2015 w specjalności architektonicznej

AUTOR AKTUALIZACJI: mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak

upr. Nr: MPOIA/039/2014 w specjalności architektonicznej

CZERWIEC 2019 r.

SUPLEMENT

Aktualizacja dokumentacji projektowej dotyczy usunięcia nazw własnych produktów. Wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę.

W ramach aktualizacji zmieniono:

1. Część opisową
2. Część rysunkową

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

SUPLEMENT	2
1. INFORMACJE PODSTAWOWE	4
1.1. Przedmiot opracowania	4
1.2. Podstawy formalno - prawne opracowania	4
2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
2.1. Opis zagospodarowania terenu	5
2.1. Dane charakterystyczne	5
2.2. Informacja o ochronie zabytków	6
2.3. Informacja o szkodach górniczych	6
2.4. Informacja o zagrożeniach dla środowiska.	6
2.5. Inne	6
3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.....	7
3.1. Architektura i funkcja Stan istniejący	7
3.1. powierzchnia pomieszczeń	8
3.2. Elementy wykończeniowe.....	11
3.3. Opis elementów budynku	11
4. OCENA STANU TECHNICZNEGO.....	14
Dach	14
Stropy	14
Schody	14
Ściany	14
Instalacje elektryczne.....	14
Instalacje wody	14
Instalacja CO.....	15
Instalacja odgromowa.....	15
Zagospodarowanie terenu	15
Pozostałe elementy	15
4.1. Wnioski z oceny stanu technicznego.....	15
5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	17
6. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	30

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budowlana budynku Zespołu Szkół Ekonomiczno – Gastronomicznych położonego w Żywcu przy ul. Mickiewicza 6.

Obiekt położony jest na działkach o numerach ewidencyjnych nr. 1654; 1655/3; 1656/6; 1657/13.

Podstawę budynku głównego stanowi XIX wieczny budynek na planie litery „L”, ponadto budynek posiada parterowe zaplecze o nieregularnym kształcie oraz prostokątną salę gimnastyczną. Budynek posiada cztery kondygnacje naziemne oraz dwie piwnice w miejscach klatek schodowych.

Szkoła posiada dach wielospadowy o kącie nachylenia połaci do 30°. Dach pokryty blachą falistą.

Dostęp do budynku możliwy jest przez wejście główne od strony północnej oraz pomocnicze wyjścia ewakuacyjne - jedno od strony północnej, drugie od strony południowej. Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest poprzez zjazd z ulicy Mickiewicza.

Nieruchomość będąca przedmiotem opracowania jest własnością Powiatu Żywieckiego.

1.2. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora - umowa WRiS.272.3.2015;
- uzgodnienia z inwestorem;
- oględziny obiektu;
- inwentaryzacja architektoniczno – budowlana;
- materiały archiwalne;
- zalecenia konserwatorskie wydane przez WUOZ w Katowicach Delegatura w Bielsku – Białej;
- badania konserwatorskie w tym stratygrafia;
- przepisy i obowiązujące normy;
- wypis i wyrys z ewidencji gruntów;
- mapa zasadnicza

2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1.1. *Istniejący stan zagospodarowania działki*

Działka, na której znajduje się inwentaryzowany obiekt jest zabudowana. Powierzchnia działki jest częściowo utwardzona (kostka betonowa, asfalt). Na działce znajdują się także: miejsce gromadzenia odpadów stałych oraz tereny zielone. Występuje także zieleń niska i średniowysoka – drzewa i krzewy, nie kolidująca z zabudową istniejącą oraz sąsiednią. Teren jest częściowo ogrodzony.

W sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne, usługowe w zwartej zabudowie oraz targ.

W odległości ok. 70m na północ znajduje się rynek starego miasta

Na działce nie ma drzew ani krzewów wymagających uzyskania zgody na ich wycinkę.

2.1.2. *Przyłącza mediów*

Budynek posiada przyłącza: wodociągowe, ciepłownicze, telekomunikacyjne, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz elektro - energetyczne.

2.1.3. *Wody opadowe i gruntowe*

Woda deszczowa z dachu odprowadzana jest poprzez rury spustowe prowadzone przy ścianach budynku do kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z terenów utwardzonych odprowadzane są poprzez odpowiednio ukształtowane spadki terenu do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej.

2.1.4. *Dane charakterystyczne:*

2.1. DANE CHARAKTERYSTYCZNE

DANE CHARAKTERYSTYCZNE	CZĘŚĆ Z XIXw.	ZAPLECZE	S. GIMNASTYCZNA
DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ	45,8/40,5	37,5/16,5	41,5/21,2
WYSOKOŚĆ (m)	17,6	5,4	9,8
LICZBA KONDYGNACJI	4	1	1
POWIERZCHNIA ZABUDOWY(m2)	1073	410	729
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA(m2)	4292	410	729
KUBATURA (m3)	15558,5	1640	7144,2

DANE CHARAKTERYSTYCZNE	CAŁOŚĆ
DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ (m)	60/57
WYSOKOŚĆ (m)	17.6
LICZBA KONDYGNACJI	4
POWIERZCHNIA ZABUDOWY(m2)	2212
POWIERZCHNIA POMIESZCZEŃ (m2)	4203,87

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA(m2)	5431
KUBATURA (m3)	24342,7

2.2. INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTKÓW

Przedmiotowy obiekt stanowi część staromiejskiego układu urbanistycznego miasta, wpisany wraz z zabudową do rejestru zabytków na mocy decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dn. 11.02.87 nr.: A/480/87.

2.3. INFORMACJA O SZKODACH GÓRNICZYCH

Teren inwestycyjny położony jest poza strefą oddziaływania szkód górniczych.

2.4. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150) w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 3 grudnia 2004 r.) inwestycja będąca przedmiotem dokumentacji:

- nie jest wymieniona wśród inwestycji, których realizacja jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;
- nie jest wymieniona wśród przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

2.5. INNE

Działka inwestycyjna objęta są Miejscowym Planem Zagospodarowanie Terenu w jednostce 2UE.

3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

3.1. ARCHITEKTURA I FUNKCJA STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy budynek jest obiektem użyteczności publicznej. Znajduje się w nim szkoła średnia. Najstarsza część obiektu wzniesiona w latach 40tych (skrzydło boczne) oraz 80tych (budynek główny) XIX wieku w technologii tradycyjnej jako budynek jednokondygnacyjny. Budynek podlegał trzykrotnej rozbudowie:

- w latach 70tych XX wieku o zaplecze socjalne, pomieszczenia magazynowe i administracyjne,
- w latach 80tych XX wieku nadbudowa jednej kondygnacji,
- po roku 2000 dobudowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem.

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne:

- budynek główny – murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej
- sala gimnastyczna wraz z zapleczem – z pustaka ceramicznego docieplone styropianem.

Ściany działowe murowane z cegły, na poddaszu płyt g-k na stelażu aluminiowym.

W piwnicach sklepienia łukowe wykonane z cegły. Stropy w części komunikacyjnej nad parterem i nad pierwszym piętrem wykonane w formie sklepienia ceglanego. W pozostałej części budynku zastosowano stropy gęsto żebrowe typu WPS na belkach stalowych.

Konstrukcja dachu w budynku głównym płasko – kleszczowa, oparta na murlatach. Dach wielospadowy o kącie nachylenia do 30° ze ścianami szczytowymi murowanymi. Pokrycie z blachy faliste, częściowo ocieplone wełną mineralną pomiędzy krokwiami. Stropodach sali gimnastycznej na więzaniach z drewna klejonego, kryty papą z izolacją z wełny mineralnej.

Piwnice budynku przeznaczone na pomieszczenia gospodarcze. Z piwnic na parter prowadzą dwie odrębne klatki schodowe – jedna zlokalizowana w skrzydle bocznym, druga przy klatce schodowej części głównej.

Parter budynku przeznaczony na sale lekcyjne, sanitariaty oraz pomieszczenia magazynowe gospodarcze. Dużą część stanowi sala gimnastyczna wraz z zapleczem. Główną klatkę schodową stanowią schody dwubiegowe powrotne z podwójnym biegiem górnym. W skrzydle bocznym znajduje się dwubiegowa klatka schodowa.

I i II piętro obiektu posiadają analogiczne rozmieszczenie funkcjonalne. Z klatki głównej do sal, sanitariatów oraz pomieszczeń administracji prowadzi korytarz biegnący wzdłuż budynku w jego

centralnej części. Druga klatka schodowa zlokalizowana w bocznym skrzydle łączy się z korytarzem prowadzącym do sal lekcyjnych oraz pomieszczeń administracyjnych.

Poddasze zagospodarowane głównie na sale lekcyjne, sanitariaty, pomieszczenia archiwum.

Obiekt wyposażony jest w instalację hydrantową, kanalizację sanitarną, deszczową, wodociągową, ciepłowniczą i elektro-energetyczną. W pomieszczeniach w piwnicy znajdują się przyłącze wodociągowe, oraz pom. rozdzielni ciepłowniczej, przyłącze elektro – energetyczne znajduje się na parterze w holu głównym. Na parterze, poszczególnych piętrach i poddaszu znajdują się tablice elektryczne i bezpieczniki (na klatce schodowej i w holu).

3.1. POWIERZCHNIA POMIESZCZEŃ

PIWNICA - WYKAZ POMIESZCZEŃ		
Nr	NAZWA	POW. CAŁ m2
-1.01	POMIESZCZENIE 1	23.31
-1.02	PRZEDSIONEK, KLATKA SCHOD.	3.64
-1.03	PRZEDSIONEK	24.93
-1.04	POMIESZCZENIE 2	21.13
-1.05	POMIESZCZENIE 3	12.42
RAZEM		85.42

PARTER - WYKAZ POMIESZCZEŃ		
Nr	NAZWA	POW. CAŁ m2
0.1	HOL WEJŚCIOWY	46.06
0.2	KOMUNIKACJA	259.15
0.3	KLATKA SCHODOWA	7.59
0.4	PORTIERNIA	7.64
0.5	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	7.55
0.6	SALA LEKCYJNA	45.35
0.7	SALA LEKCYJNA	34.62
0.8	SALA LEKCYJNA	33.70
0.9	KLATKA SCHODOWA	8.61
0.10	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	4.06
0.11	POM. KONSERWATORA	18.45
0.12	SALA GIMNASTYCZNA 1	460.42
0.13	PRZEDSIONEK	18.80
0.14	SANITARIAT	18.65
0.15	WIATROŁAP	27.74
0.16	POM. TECHNICZNE	16.39
0.17	PRZEDSIONEK	20.22
0.18	WYMIENNIKOWNIA	5.12
0.19	SZATNIA	33.39
0.20	POM. POMOCNICZE	4.16

0.21	SALA GIMNASTYCZNA 2	96.90
0.22	MAGAZYN	7.54
0.23	PRALNIA	2.67
0.24	PRZEDSIONEK	2.92
0.25	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	4.99
0.26	SZATNIA	18.26
0.27	SANITARIATY	15.80
0.28	ZAP. SALI GIMNASTYCZNEJ	28.35
0.29	POM. POMOCNICZE	2.03
0.30	SANITARIAT	5.38
0.31	WIATROŁAP	4.36
0.32	SALA LEKCYJNA	53.10
0.33	SANITARIAT	5.42
0.34	SANITARIAT	7.04
0.35	POM. POMOCNICZE	10.46
0.36	KIOSK	13.39
0.37	KIOSK - ZAPLECZE	13.70
0.38	KOMUNIKACJA	6.03
0.39	POM. TECHNICZNE	4.49
0.40	SALA LEKCYJNA	42.35
0.41	SALA LEKCYJNA	59.11
0.42	POM. POMOCNICZE	12.00
0.43	SALA LEKCYJNA	121.63
0.44	SANITARIAT	7.20
0.45	POM. POMOCNICZE	42.44
0.46	MAGAZYN	11.12
0.47	SALA LEKCYJNA	9.39
0.48	BIBLIOTEKA 1	27.86
0.49	BIBLIOTEKA 2	32.05
0.50	SANITARIAT	9.96
0.51	PRAC. GASTRONOMICZNA	50.14
0.52	PRAC. GASTRONOMICZNA	47.23
RAZEM		1852.94

I PIĘTRO - WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr	NAZWA	POSADZKA	POW. CAŁ. m2
1.1	SEKRETARIAT	Parkiet	21.12
1.2	GABINET DYREKTORA	Parkiet	30.10
1.3	SALA ZAJĘĆ	Gres	47.78
1.4	CENTRALA WENTYLACYJNA	Gres	16.50
1.5	SALA ZAJĘĆ	Parkiet	24.07
1.6	KORYTARZ	Parkiet	9.86
1.7	GABINET WICEDYREKTORA	Parkiet	22.38
1.8	GABINET WICEDYREKTORA	Parkiet	21.45
1.9	KLATKA SCHODOWA	Lastryko	34.60
1.10	SALA LEKCYJNA	Parkiet	35.08

1.11	SALA LEKCYJNA	Parkiet	37.98
1.12	KORYTARZ	Lastryko/ gres	17.81
1.13	KORYTARZ	Gres	13.37
1.14	KOMUNIKACJA	Gres	175.62
1.15	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	Parkiet	59.78
1.16	SALA LEKCYJNA	Parkiet	48.68
1.17	SALA LEKCYJNA	Parkiet	52.23
1.18	ZAPLECZE	Parkiet	6.55
1.19	ZAPLECZE	Parkiet	5.49
1.20	SALA LEKCYJNA	Parkiet	55.38
1.21	SEKRETARIAT UCZNIOWSKI	Gres	12.85
1.22	SALA LEKCYJNA	Parkiet	59.07
1.23	SANITARIATY	Gres	3.93
1.24	SANITARIATY	Gres	16.35
1.25	SANITARIATY	Gres	3.62
1.26	GABINET	Parkiet	12.69
1.27	GABINET PEDAGOGA	Parkiet	8.97
1.28	BALKON	Lastryko	29.40
1.29	BALKON	Lastryko	14.12
RAZEM			896.83

II PIĘTRO - WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr	NAZWA	POSADZKA	POW. CAŁ. m2
2.1	SALA LEKCYJNA	Parkiet	61.00
2.2	SANITARIAT	Gres	16.62
2.3	SANITARIAT	Gres	3.60
2.4	ADMINISTRACJA SZKOŁY	Parkiet	13.02
2.5	ZAPLECZE	Parkiet	5.52
2.6	SALA LEKCYJNA	Wykładzina dywanowa	48.44
2.7	SALA LEKCYJNA	Parkiet	55.04
2.8	SALA LEKCYJNA	Parkiet	49.51
2.9	ZAPLECZE	Parkiet	5.64
2.10	ZAPLECZE	Parkiet	10.02
2.11	AULA	Parkiet	177.18
2.12	SALA LEKCYJNA	Parkiet	61.68
2.13	SALA LEKCYJNA	Parkiet	51.91
2.14	SALA LEKCYJNA	Parkiet	55.80
2.15	ZAPLECZE	Parkiet	5.80
2.16	ZAPLECZE	Parkiet	16.62
2.17	SALA LEKCYJNA	Parkiet	59.56
2.18	GABINET PIELĘGNIARSKI	Wykładzina	16.68
2.19	KOMUNIKACJA	Lastryko	98.90
2.20	KLATKA SCHODOWA	Lastryko	37.34
2.21	SALA LEKCYJNA	Parkiet	40.20
2.22	SALA LEKCYJNA	Parkiet	39.82
RAZEM			929.88

PODDASZE - WYKAZ POMIESZCZEŃ		
Nr	NAZWA	POW. CAŁ. m2
3.1	KŁATKA SCHODOWA	24.21
3.2	KORYTARZ	21.88
3.3	POMIESZCZENIE RADIOWĘZŁA	11.00
3.4	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	8.99
3.5	SANITARIAT	6.91
3.6	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	3.21
3.7	SANITARIAT	5.61
3.8	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	4.13
3.9	SALA LEKCYJNA	50.98
3.10	ARCHIWUM	15.59
3.11	SALA LEKCYJNA	37.82
3.12	SALA LEKCYJNA	42.42
3.13	SALA LEKCYJNA	42.66
3.14	SALA LEKCYJNA	33.24
3.15	SALA LEKCYJNA	27.37
3.16	SALA LEKCYJNA	24.32
3.17	SALA LEKCYJNA	32.35
3.18	KORYTARZ	46.11
3.19	KOMUNIKACJA, KŁATKA SCHODOWA	27.36
3.20	ARCHIWUM	31.32
3.21	SALA LEKCYJNA	37.48
3.22	ZAPLECZE	20.99
3.23	PODDASZE	79.10
RAZEM		438.80

s

3.2. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

Posadzki – zależnie od funkcji pomieszczeń: korytarze, klatki schodowe i pomieszczenia administracyjne z płytek gresowych lub lastryka; zaplecze sanitarne, szatnie i WC z płytek ceramicznych, sale lekcyjna na parterze, pierwszym i drugim piętrze z parkietu, a na poddaszu z płytek gresowych, w piwnicach wylewki;

Stolarka budowlana – okna – PCV w części sali gimnastycznej wraz z zapleczem, drewniane w budynku głównym; drzwi wewnętrzne – drewniane lub metalowe;

3.3. OPIS ELEMENTÓW BUDYNKU

Opis elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych budynku:

3.3.1. *Elementy konstrukcji budynku*

Ściany fundamentowe – fundamenty zakłada się jako: betonowe ławy; ściany fundamentowe z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej, obustronnie otynkowane grubości około 83cm, brak izolacji przeciwwilgociowej i termicznej;

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne – w najstarszej części budynku głównego konstrukcja nośna murowana, z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej, grubości od 50 do 110cm na parterze, 70 i 50cm na wyższych kondygnacjach, obustronnie otynkowana, bez ocieplenia; sala gimnastyczna wraz zapleczem – ściany murowane z pustaków ocieplone styropianem, zaplecze socjalne w budynku głównym – ściany z cegły pełnej na zaprawie o grubości 45cm bez izolacji cieplnej; ściany działowe z cegły pełnej i płyty g-k na stelażu aluminiowym, do wysokości poddasza; na poddaszu ściany z płyt g-k lub murowane z bloczków z betonu komórkowego grubości 8cm ; wykończenie ścian wewnętrznych – WC, zaplecze sanitarne – płytki ceramiczne do pełnej wysokości; pozostałe pomieszczenia w zależności od przeznaczenia – miejscowo płytki ceramiczne, malowanie; ściany attyk zabezpieczone obróbką blacharską;

Schody zewnętrzne – żelbetowe, wylewane z okładziną kamienną;

Schody wewnętrzne – żelbetowe, monolityczne, wylewane, z wykończeniem płytkami ceramicznymi lub lastrykiem; spoczniki posiadają belkę żelbetową przy styku ze stopniami, wyciągniętą w dół;

Stropy – nad wszystkimi kondygnacjami stropy żelbetowe prefabrykowane z płyt WPS na belkach stalowych;

Dach – na budynku głównym o konstrukcji płatwiowo – kleszczowej na murlatach na trzpieniach żelbetowych, wielospadowy, niesymetryczny, pokryty blachą falistą na łatach; kąt dachu wynosi 30°; ocieplenie wełną mineralną 15 cm, zabezpieczoną od dołu folią paroszczelną; obróbka blacharska i orynowanie metalowe;

Stropodach sali gimnastycznej na więzarach z drewna klejonego, kryty papą z izolacją z wełny mineralnej.

3.3.2. *Elementy wykończeniowe*

Posadzki –zależnie od funkcji pomieszczeń: korytarze, klatki schodowe i pomieszczenia administracyjne z płytek gresowych lub lastryka; zaplecze sanitarne, szatnie i WC z płytek ceramicznych, sale lekcyjna na parterze, pierwszym i drugim piętrze z parkietu, a na poddaszu z płytek gresowych, w piwnicach wylewki;

Stolarka budowlana – okna – PCV w części sali gimnastycznej wraz z zapleczem, drewniane w budynku głównym; drzwi wewnętrzne – drewniane lub metalowe;

Sufity – na poddaszu sufity podwieszone kasetonowe.

3.3.3. Instalacje

Opis instalacji budynku:

Instalacja elektryczna – doprowadzona do budynku z sieci miejskiej kablem ziemnym z przyłącza zlokalizowanego w holu wejściowym na parterze obiektu; główny wyłącznik prądu znajduje się na parterze na elewacji frontowej od strony północnej, bezpieczniki przy wyłączniku i na korytarzach poszczególnych kondygnacji; instalacja rozprowadzona w większości podtynkowo, w piwnicy widoczna przy ścianach i pod sufitami, puszkami w większości pomieszczeń przykryte pod tynkiem lub wykończeniem; gniazda wtykowe w większości pomieszczeń; oprawy oświetleniowe świetlówkowe, sufitowe oraz rastrowe na poddaszu; oświetlenie awaryjne przy klatkach schodowych, w części pomieszczeń sanitarnych zamontowane elektryczne podgrzewacze wody;

Instalacja wodna:

- woda zimna doprowadzana do budynku przyłączami o średnicy zewnętrznej $\varnothing 75$ i $\varnothing 40$, wewnątrz budynku woda rozprowadzana rurami pod stropem piwnicy i poprzez piony wykonane w ścianach wewnętrznych do łazienek, WC, zaplecza kuchennego i wybranych pomieszczeń gospodarczych,
- woda ciepła przygotowywana na miejscu za pomocą podgrzewaczy elektrycznych c.w.u. zlokalizowanych w zapleczach sanitarnych i rozprowadzana rurami z poprzez piony wykonane w ścianach wewnętrznych do łazienek, WC, wybranych pomieszczeń gospodarczych;

Instalacja kanalizacji sanitarnej – odprowadzenie ścieków z budynku do studzienki kanalizacyjnej poprzez piony wykonane w ścianach wewnętrznych oraz rury prowadzone pod stropami łazienek i pod posadzką piwnicy,

Instalacja kanalizacji deszczowej – odprowadzenie wód opadowych z dachu do studzienek poprzez rury stalowe i spustowe wykonane przy ścianach zewnętrznych i prowadzone po gzymsie, dostęp do rur spustowych za pomocą czyszczaków z zewnątrz na wysokości ok 1,0m;

C.O. – ciepło jest dostarczane do obiektu przez PEC, w pomieszczeniu technicznym w piwnicy znajduje się węzeł cieplny, ciepło jest rozprowadzane w pomieszczeniach za pomocą grzejników żeberkowych żeliwnych i stalowych, do których doprowadzone jest poprzez system rur i pionów prowadzonych po ścianach i pod stropami;

hydrantowa – na każdej kondygnacji na klatce schodowej lub w najbliższym sąsiedztwie zlokalizowane po 2 hydranty; część pomieszczeń wyposażona w gaśnice proszkowe;

odgromowa – zwody prowadzone po szczytach ścian attyki, przewody odprowadzające prowadzone po ścianach zewnętrznych i w kalenicy, w narożach budynku oraz na środku .

Instalacje wewnętrzne przedstawione w części rysunkowej.

4. OCENA STANU TECHNICZNEGO

4.1. DACH

Budynek podlegał nadbudowie i rozbudowie. Pokrycie dachu z blachy w złym stanie, liczne zawilgocenia sufitów podwieszonych, widoczne ślady po zawilgoceniach na ścianach. Pokrycie sali gimnastycznej w stanie dobrym, brak widocznych uszkodzeń.

Nieliczne odkształcenia sieci odgromowej, kominy w dobrym stanie. Obróbki blacharskie i orynnowanie w stanie dobrym. Konstrukcja dachu w większości zakryta – na podstawie oględzin widocznych elementów stwierdza się stan średni, widoczne ślady użytkowania.

Ogólnie dach obiektów w wymagającym poprawy lub naprawy.

4.2. STROPY

Stropy w stanie dobrym – widoczne Nieliczne zarysowania stropów, brak nadmiernych ugięć i odkształceń.

4.3. SCHODY

Schody w stanie dobrym – stan dobry, brak spękań lub ugięć, stopnie schodów z nowym wykończeniem – stopnie piwnicy bez wykończenia.

4.4. ŚCIANY

Stan techniczny ścian piwnic średni – widoczne Nieliczne zawilgocenia przy styku z gruntem, część pomieszczeń jest nieotynkowana od środka.

Ściany pozostałych kondygnacji w stanie dobrym – zużycie adekwatne do wieku, niewidoczne ubytki ani spękania, Nieliczne plamy i zawilgocenia przy obróbce blacharskiej. Nieliczne uszkodzenia farby i tynku na ścianach zewnętrznych.

Ogólnie stan techniczny ścian dobry, nie spełnia jednak obecnych przepisów odnośnie izolacyjności cieplnej.

4.5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Stan techniczny ogólnie średni. Większość przewodów, przede wszystkim w piwnicy, nie wymieniana od lat, gniazda i wyłączniki wymieniane na bieżąco; przewody aluminiowe; brak przepięć i przebieć oraz spadków napięcia spowodowanych uszkodzeniami kabli.

4.6. INSTALACJE WODY

Przewody wody ciepłej i zimnej na poddaszu wymienione na PCV, pozostałe stalowe lub żeliwne. Podgrzewacze wody w stanie dobrym.

4.7. INSTALACJA CO

Stan średni – przewody szczelne, stalowe; grzejniki częściowo wymienione, pozostałe starego typu (żeberkowe, fawiera). Rozdzielnia ciepłownicza w stanie średnim- niewidoczne uszkodzenia, zużycie adekwatne do wieku.

4.8. INSTALACJA ODGROMOWA

Stan dobry.

4.9. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tereny utwardzone częściowo wymienione na kostkę betonową, częściowo pokryte asfaltem, wjazd w stanie dobrym – niewidoczne odkształcenia lub ubytki, zapewniony odpływ wody.

Ogrodzenie w stanie dobrym – zużycie adekwatne do wieku, miejscowe ubytki w tynku, stalowe elementy bez widocznych śladów rdzy.

Pozostałe elementy zagospodarowania w stanie dobrym.

4.10. POZOSTAŁE ELEMENTY

Obiekt posiada wentylację grawitacyjną oraz wentylację mechaniczną.

Posadzki na poddaszu – stan bardzo dobry, posadzki w piwnicy w stanie średnim – zużycie; posadzki na pozostałych poziomach: posadzki z płytek w stanie dobrym;

Ślusarka i stolarka okienna i drzwiowa w stanie średnim – okna zewnętrzne w budynku głównym niewymienione; większość stolarki drzwiowej wymieniana.

Orynnowanie i obróbki blacharskie – stan zły.

4.11. WNIOSKI Z OCENY STANU TECHNICZNEGO

Ogólnie stan techniczny budynku w stanie dobrym. Obiekt nadaje się do dalszej eksploatacji. Konieczna jest jednak naprawa części elementów oraz wymiana większości instalacji wewnętrznych. Przede wszystkim obiekt nie spełnia wymaganych norm dotyczących własności termicznych i może narazić użytkownika na koszty utrzymania ogrzewania w okresach zimowych. Część pomieszczeń powinno zostać dostosowanych do aktualnych standardów wyposażenia, uszkodzone posadzki powinny być wymienione.

Zalecenia:

1. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne – stan dobry, ściany zewnętrzne nie spełniają przepisów odnośnie izolacyjności termicznej – konieczne ocieplenie;
2. Stropy – stan dobry, brak uwag;
3. Dach – stan zły z koniecznymi naprawami izolacji cieplnej oraz hydroizolacji;

4. Posadzki – stan średni w piwnicy, stan dobry w pozostałych kondygnacjach; podłogi na gruncie nie spełniają warunków dotyczących obowiązujących warunków termicznych;
5. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna – stan zły (nie licząc okien poddanych wymianie), należy stolarkę wymienić lub poddać renowacji;
6. Instalacje elektryczne – nie licząc poddasza stan średni, większość elementów zaleca się wymienić;
7. Instalacje wody – nie licząc poddasza należy wymienić orurowanie;
8. Instalacja kanalizacji sanitarnej – należy wymienić orurowanie;
9. Instalacja CO – naprawa bądź wymiana instalacji łącznie ze starymi grzejnikami;
10. Zagospodarowanie terenu – ogrodzenie oraz nawierzchnia dojazdu w stanie dobrym, nie stwierdzono koniecznych napraw;

5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.1. Widok elewacji frontowej



Fot.2. Widok części elewacji zachodniej



Fot.3. Widok części elewacji frontowej i wschodniej



Fot.4. Widok na dziedziniec wewnętrzny



Fot.5. Widok części elewacji wschodniej – sala gimnastyczna



Fot.6. Widok części elewacji południowej



Fot.7. Widok części elewacji zachodniej



Fot.8. Widok pokrycia dachowego na części szkoły



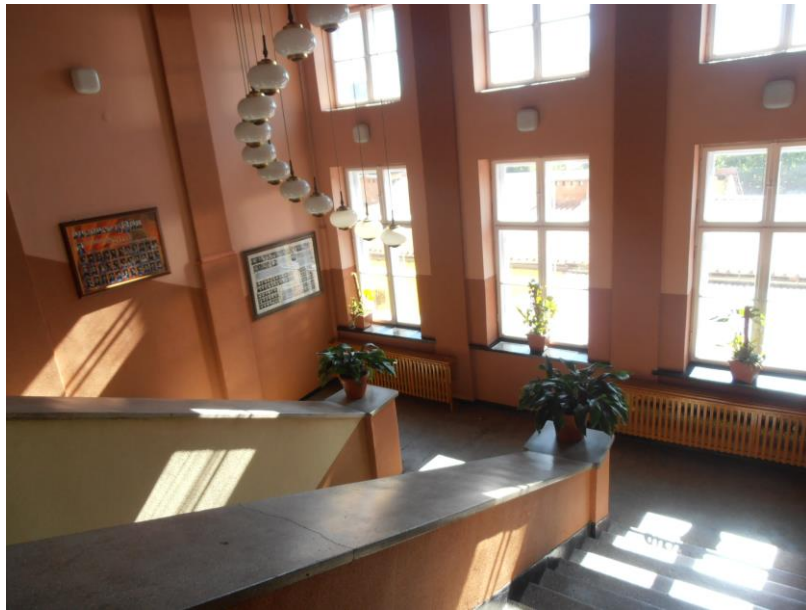
Fot.9. Widok pokrycia dachowego na części szkoły



Fot.10. Widok pokrycia dachowego na części szkoły



Fot.11. Główna klatka schodowa



Fot.12. Główna klatka schodowa



Fot.13. Korytarz na I piętrze w budynku głównym



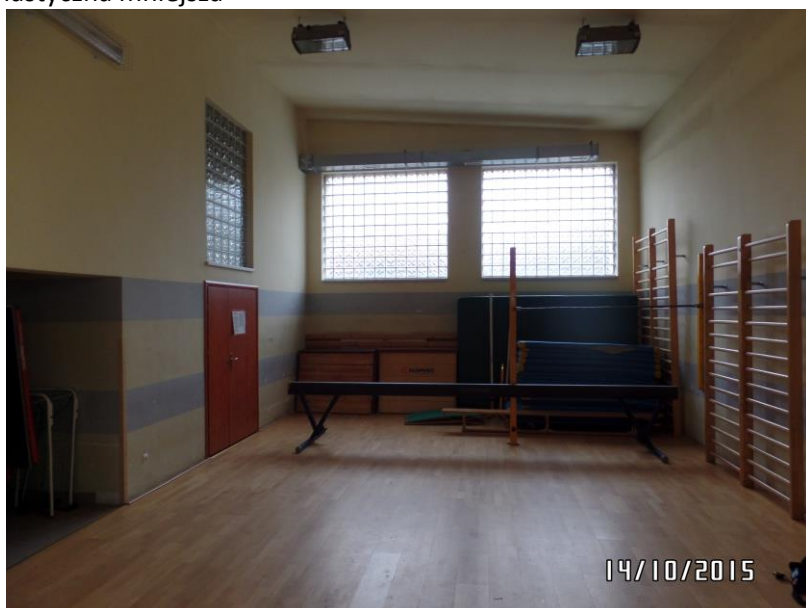
Fot.14. Gabinet dyrektora



Fot.15. Sala gimnastyczna



Fot.16. Sala gimnastyczna mniejsza



Fot.17. Korytarz na parterze



Fot.18. Pomieszczenie wymiennikowni



Fot.19. Biblioteka szkolna



Fot.20. Pracownia gastronomiczna



Fot.21. Pomieszczenia piwnic



Fot.22. Klatka schodowa w piwnicy



Fot.23. Widok konstrukcji i pokrycia dachu



Fot.24. Widok konstrukcji i pokrycia dachu



Fot.25. Widok termoizolacji poddasza



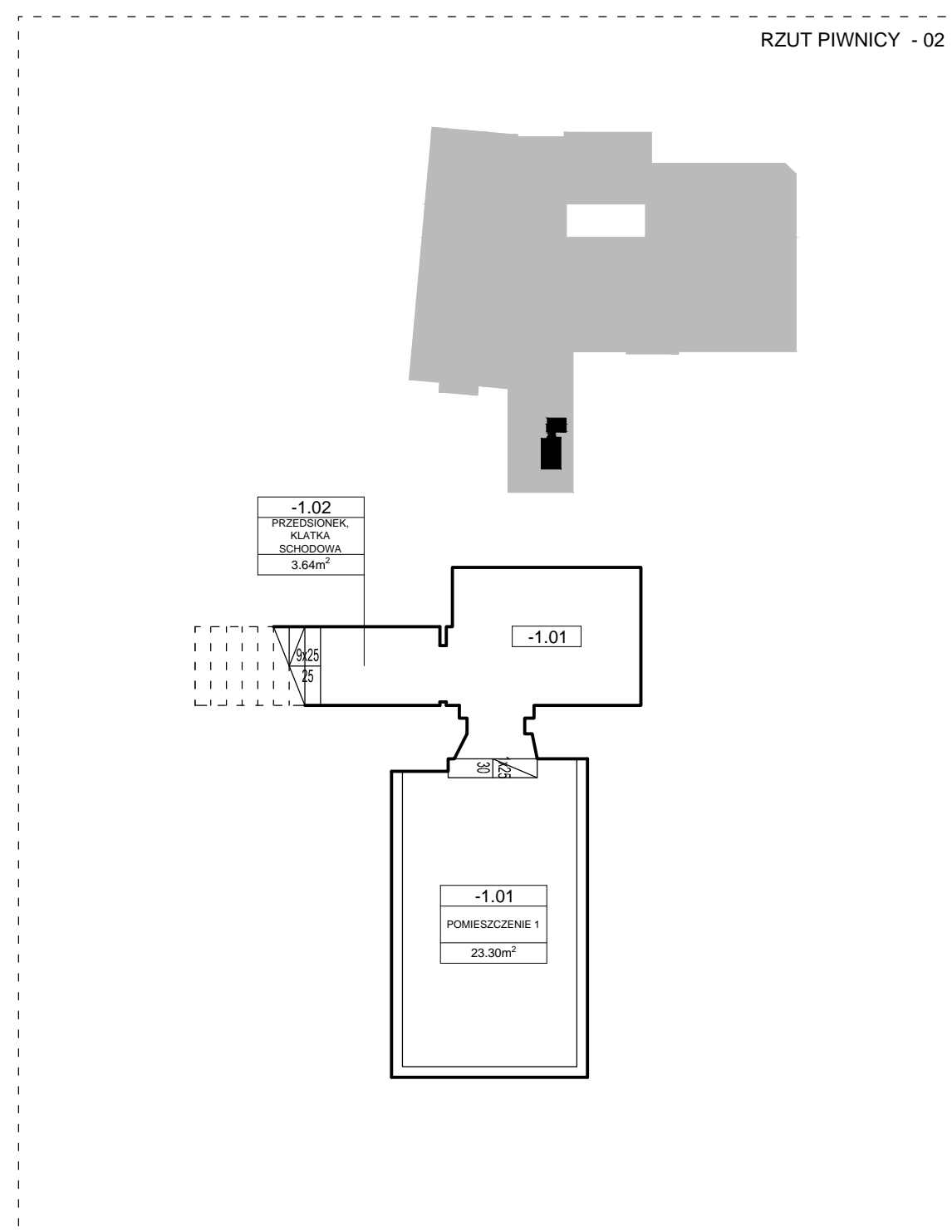
Fot.25. Poddasze – część techniczna



6. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

INWENTARYZACJA BUDOWLANA:

— Rzut parteru i piwnic	- rys. I 01
— Rzut I piętra	- rys. I 02
— Rzut II piętra	- rys. I 03
— Rzut III piętra	- rys. I 04
— Rzut dachu	- rys. I 05
— Przekrój A-A	- rys. I 11
— Przekrój B-B	- rys. I 12
— Przekrój C-C	- rys. I 13
— Elewacja frontowa	- rys. I 21
— Elewacja zachodnia	- rys. I 22
— Elewacja wschodnia	- rys. I 23
— Elewacja południowa	- rys. I 24



PARTER - WYKAZ POMIESZCZEŃ		
Nr	NAZWA	Pow. Cał. m2
0.1	HOL WEJŚCIOWY	46.06
0.2	KOMUNIKACJA	259.15
0.3	KŁATKA SCHODOWA	7.59
0.4	PORTIERNA	8.80
0.5	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	7.55
0.6	SALA LEKCYJNA	45.35
0.7	SALA LEKCYJNA	34.62
0.8	SALA LEKCYJNA	33.71
0.9	KŁATKA SCHODOWA	8.80
0.10	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	4.06
0.11	POM. KONSERVATORA	18.45
0.12	SALA GIMNASTYCZNA 1	46.40
0.13	PRZEDSIENIE	16.80
0.14	SANITARIAT	18.65
0.15	WIATROLAP	27.74
0.16	POM. TECHNICZNE	16.39
0.17	PRZEDSIENIE	20.22
0.18	WYMIENNIKOWNA	5.12
0.19	SZATNIA	7.39
0.20	POM. POMOCNICZE	4.16
0.21	SALA GIMNASTYCZNA 2	96.90
0.22	MAGAZYN	7.54
0.23	PRALNIA	2.67
0.24	PRZEDSIENIE	2.92
0.25	TOALETA DLA NIEPEŁNOSP.	4.99
0.26	SZATNIA	18.26
0.27	SANITARIAT	15.80
0.28	ZAP. SALI GIMNASTYCZNEJ	28.35
0.29	POM. POMOCNICZE	2.03
0.30	SANITARIAT	5.38
0.31	WIATROLAP	4.36
0.32	SALA LEKCYJNA	53.10
0.33	SANITARIAT	5.42
0.34	SANITARIAT	7.04
0.35	POM. POMOCNICZE	10.46
0.36	KIOSK	13.39
0.37	KIOSK - ZAPLECZE	13.39
0.38	KOMUNIKACJA	6.03
0.39	POM. TECHNICZNE	4.49
0.40	SALA LEKCYJNA	42.35
0.41	POM. POMOCNICZE	19.11
0.42	POM. POMOCNICZE	52.00
0.43	SALA LEKCYJNA	121.63
0.44	SANITARIAT	7.20
0.45	POM. POMOCNICZE	42.44
0.46	MAGAZYN	11.12
0.47	SALA LEKCYJNA	5.39
0.48	BIBLIOTEKA 1	27.86
0.49	BIBLIOTEKA 2	32.05
0.50	SANITARIAT	9.96
0.51	PRAC. GASTRONOMICZNA	50.14
0.52	PRAC. GASTRONOMICZNA	47.23
RAZEM		1852.94

Nr	NAZWA	POW. CAL m2
-1.01	POMIESZCZENIE 1	23.31
-1.02	PRZEDSIONEK, KLATKA SCHOD.	3.64
-1.03	PRZEDSIONEK	24.93
-1.04	POMIESZCZENIE 2	21.13
-1.05	POMIESZCZENIE 3	12.42
RAZEM		85.42

UWAGI:


- przed rozpoczęciem robót budowlanych wyznaczyć sprawcę na budowie,
- Wzależnie przejęcia instalacyjnej w ścianach i stropach odpowiednio przepięciowego ramienia zabezpieczyci do klasy równiej odporności ogniowej przegrody, przed kłasn przegrody. Przeglądu instalacyjnej o średnicy powyżej 40 mm w ścianach i stropach wykonania zamknięcia, nie będącym przegrodą, a posiadającym klasę odporności ogniowej EI 60.
- 60 minutowy okres klasy odporności ogniowej EI 120 elementów.
- wykonanie obrotu drzewiny i okien przy konstrukcji z produktem stosowanych drzew i okien,
- wykonać zabezpieczenie z inertyjny rynekami brzoźnicowymi oraz rynekami konstrukcyjnymi i brzoźnicami instalacyjnych we wszystkich elementach zabudowlanych ścian, posadzki, belki i sufitów wykazujących zły stan techniczny należy przeprowadzić naprawy za pomocą rozwiązań systemowych jednego producenta

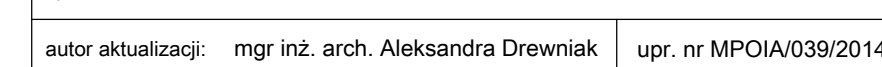
UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, słusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę


	SZANOWNY SENIOREŁOR		PROJEKT		TEL. +48 32 420 47 42	
					WWW.SENIOREŁOR.COM.PL	
Investor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul. Kasprzaka 13			Data 10.2015	Data aktualizacji: 06.2015	
Projekt:	TERMO-ODMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA			Skala:	1:100	
INWENTARYZACJA RZUT PARTERU I PIWNIC				Nr rysunku: 1 01		
Projektant:	mgr inż. inż. Marcel Szywnycki			upr. nr NPOA/03/2015/01		
opracował:	mgr inż. inż. Anna Gugulika, mgr inż. Bartosz Wroźna					
autor aktualizacji:	mgr inż. Aleksandra Drewniak			upr. nr MPOA/03/2015/01		



	SZENDEZ LEON PL		PROJEKT		TEL. + 48 32 449 47 02	
					WWW.SZENDEZLEON.PL	
Investor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul. Krasińskiego 13				Data:	10.10.2015
					Data:	06.2019
Projekt:	TERMOODMODERYZACJA BUDYNKU ZE SPŁULI SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA				Skala:	1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA RZUT PIĘTRA I				Ni rysunku:	1:02
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szywnicki				upr. nr	NPO/IA-03/2015
opracował:	mgr inż. Anna Gugulska, mgr inż. Bartosz Wrozyński					
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak				upr. nr	NPO/IA-03/2014

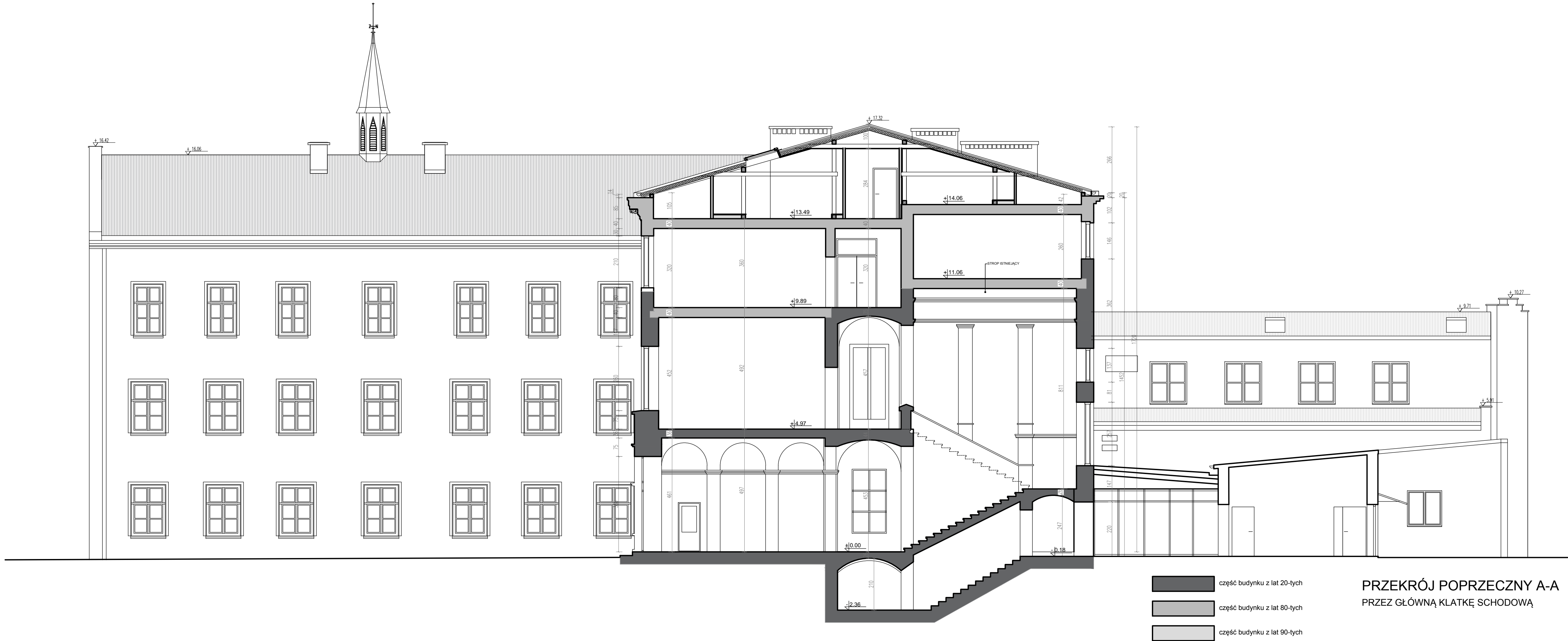


PIĘTRO - WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr	NAZWA	POSADZKA	POW. CAŁ. m ²
2.1	SALA LEKCYJNA	Parkiet	61.00
2.2	SANITARIAT	Gres	16.62
2.3	SANITARIAT	Gres	3.60
2.4	ADMINISTRACJA SZKOŁY	Parkiet	13.02
2.5	ZAPLECZE	Parkiet	5.52
2.6	SALA LEKCYJNA	Wykładzina dywanowa	55.44
2.7	SALA LEKCYJNA	Parkiet	48.04
2.8	SALA LEKCYJNA	Parkiet	49.51
2.9	ZAPLECZE	Parkiet	5.64
2.10	ZAPLECZE	Parkiet	10.02
2.11	AULA	Parkiet	177.18
2.12	SALA LEKCYJNA	Parkiet	61.68
2.13	SALA LEKCYJNA	Parkiet	51.91
2.14	SALA LEKCYJNA	Parkiet	55.80
2.15	ZAPLECZE	Parkiet	5.80
2.16	ZAPLECZE	Parkiet	16.62
2.17	SALA LEKCYJNA	Parkiet	59.56
2.18	GABINET PIELĘGNIARSKI	Wykładzina	16.68
2.19	KOMUNIKACJA	Lastyko	88.90
2.20	KŁATKA SCHODOWA	Lastyko	37.34
2.21	SALA LEKCYJNA	Parkiet	40.20
2.22	SALA LEKCYJNA	Parkiet	39.82
RAZEM			929.88



1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, słusarki okiennej w świetle otworu budowlanego.

opracował: mgr inż. Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji: mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014



UWAGI:

- przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie.
- Wszelkie przejścia instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy równej odporności ogniowej przegrody, przez którą przechodzą. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, nie będących oddzieleniami przeciwpożarowymi, a posiadających klasę odporności ogniowej EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych elementów.
- wykonanie otworów drzwiowych i okiennych konsultować z producentem stosowanych drzwi i okien,
- rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami branży architektonicznej oraz rysunkami konstrukcyjnymi i branż instalacyjnych
- we wszystkich elementach żelbetonowych ścian, posadzek, belek i sufitów wykazujących zły stan techniczny należy przeprowadzić naprawy za pomocą rozwiązań systemowych jednego producenta

UWAGA:

1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, słusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę



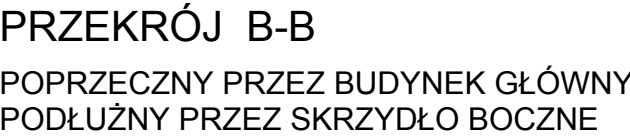
SZAFRON SZENDZIELORZ

PROJEKT

TEL. +48 32 449 02 47

WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL


Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Krasińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A	Nr rysunku: I 11
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014

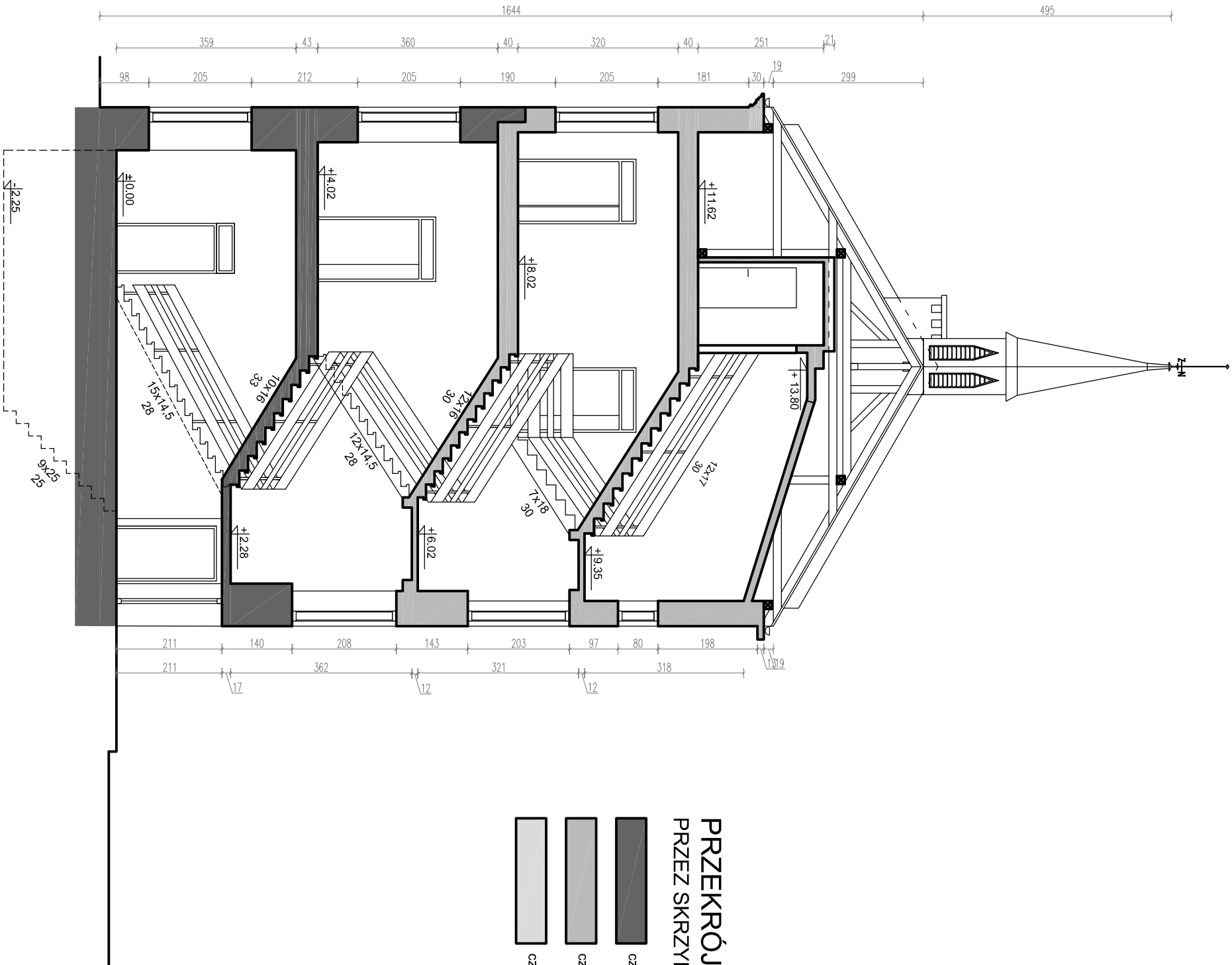


UWAGA:

1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, ślusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę

 SZAFARNI SZENDZIELORZ PROJECT		TEL. + 48 32 449 02 47 WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL	
Investor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Kraśnińskiego 13		Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA		Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B		Nr rysunku: I 12
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015	
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna		
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014	



PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C PRZESKRZYDŁO BOCZNE

- część budynku z lat 20-tych
- część budynku z lat 80-tych
- część budynku z lat 90-tych

UWAGA:

- przed rozpoczęciem robót budowlanych wyznaczyć na budowie,
- Wszelkie przesłane instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia przedziałowe należy zabezpieczyć do klasy równie
- odporności ogniowej przegrody, przez którą przechodzi. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach
- pomieszczenia zamkniętego, nie będących oddzieleniami przeciwpożarowymi, a posiadających klasę odporności ogniowej EI 60 lub
- REI 60 powinny mieć klasę odporności ogniowej EI 60 elementów.
- wykonanie okuć drzwiowych i okiennych konsultować z producentem stosowanych drzwi i okien,
- rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami branży architektonicznej oraz rysunkami konstrukcyjnymi i branż instalacyjnych
- we wszystkich elementach żelbetonowych ścian, posadzek, belek i sułtów wykazujących zły stan techniczny należy przeprowadzić
- naprawy za pomocą rozwiązań systemowych jednego producenta

UWAGA:

1. Wymiany stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, słusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę

**SZTANDAR PROJEKT**

TEL. + 48 32 449 02 47
WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL


Investor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Kraśińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C	
Nr rysunku:	I 13	
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracowali:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyńska	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014

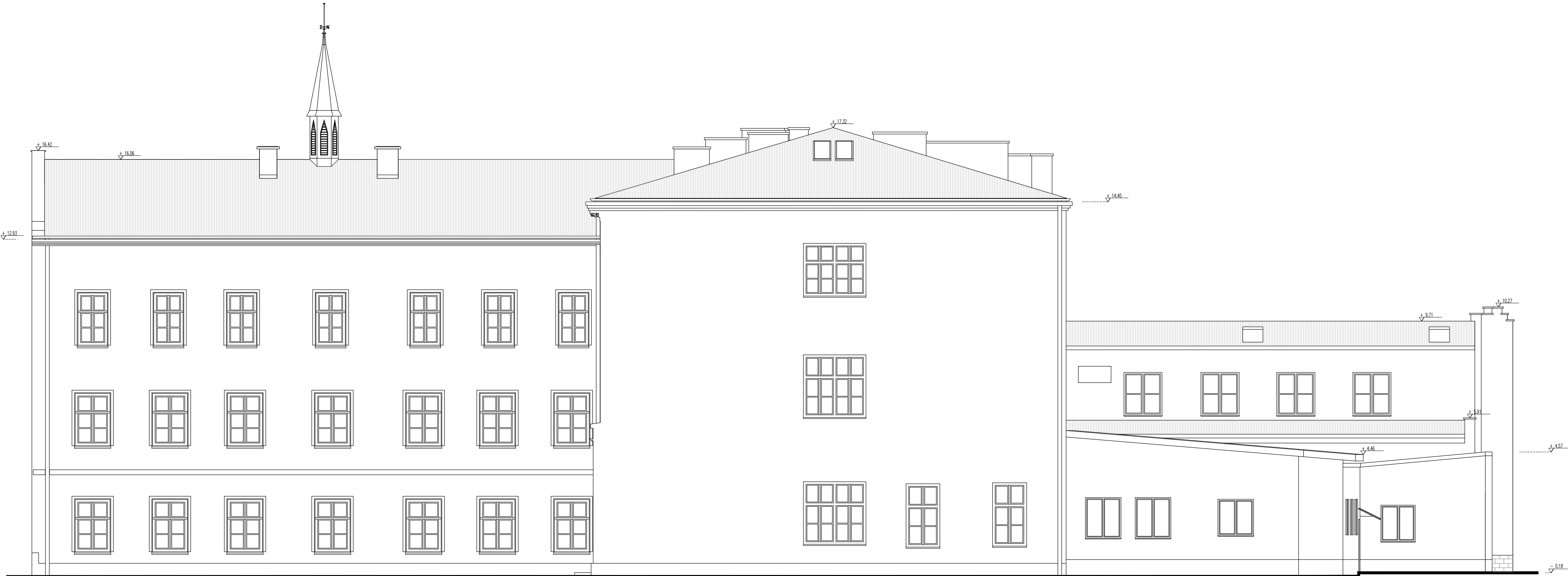


ELEWACJA FRONTOWA - PÓŁNOCNA

UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, ślusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę

<div><div></div><div><div>SZAFRON SZENDZIELORZ</div><div>PROJEKT</div></div><div><div>TEL. +48 32 449 02 47</div><div>WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL</div></div></div>		
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Kraśińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA ELEWACJA FRONTOWA	Nr rysunku: I 21
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014



ELEWACJA BOCZNA - ZACHODNIA

UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, ślusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę

<div><div></div><div><div>SZAFRON SZENDZIELORZ</div><div>PROJEKT</div></div></div> <div><div>TEL. +48 32 449 02 47</div><div>WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL</div></div>		
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Kraśińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA ELEWACJA BOCZNA - ZACHODNIA	Nr rysunku: I 22
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014



UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, ślusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

* U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę

<div><div></div><div><div>SZAFRON SZENDZIELORZ</div><div>PROJEKT</div></div></div> <div>TEL. +48 32 449 02 47 WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL</div>		
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Kraśińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA ELEWACJA BOCZNA - WSCHODNIA	Nr rysunku: I 23
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014



ELEWACJA POŁUDNIOWA

UWAGA:
1. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle przejścia, ślusarki okiennej w świetle otworu budowlanego

*** U W A G A : aktualizacja dokumentacji dotyczy usunięcia nazw własnych produktów, wprowadzone zmiany są zmianami nieistotnymi i nie wpływają na zakres pozwolenia na budowę**

<div><div></div><div><div>SZAFRON SZENDZIELORZ</div><div>PROJEKT</div></div></div> <div><div>TEL. +48 32 449 02 47</div><div>WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL</div></div>		
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul.Krasińskiego 13	Data: 10.2015 Data aktualizacji: 06.2019
Projekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU - AKTUALIZACJA	Skala: 1:100
Temat rysunku:	INWENTARYZACJA ELEWACJA BOCZNA - POŁUDNIOWA	Nr rysunku: I 24
Projektant:	mgr inż. arch. Marcel Szynowski	upr. nr NPOIA/030/2015
opracował:	mgr inż Anna Gugulska, mgr inż. arch. Bartosz Wrożyna	
autor aktualizacji:	mgr inż. arch. Aleksandra Drewniak	upr. nr MPOIA/039/2014