



Jednostka projektowania:

Team s.c.

www.team.busko.pl

28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A
tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz:

Symbol projektu: 18.1263.13	Symbol opracowania: PZT, A	Numer zeszytu:
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Tom:
**Projekt zagospodarowania terenu
Projekt architektoniczno-budowlany**

Nazwa opracowania projektowego:
**Projekt Zagospodarowania Terenu
Projekt architektoniczny
Technologia gastronomii
Informacja BiOZ**

1) Nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego oraz jednostkę ewidencyjną, obręb i numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: administracyjno-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych
Adres obiektu: ul. Uniwersytecka 4, Katowice
Kategoria obiektu: IX
Działka: Katowice, obr. Bogucice-Zawodzie, nr ewid. 3/114

2) Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

3) Nazwa i adres jednostki projektowania:
Team s.c., 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A

4) Imię, nazwisko, numer uprawnień, specjalność oraz podpis projektanta, oraz imiona i nazwiska osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności opracowujących poszczególne części projektu budowlanego, wraz z określeniem zakresu ich opracowania, specjalności i numeru posiadanych uprawnień budowlanych oraz datę opracowania i podpisy

Imię i nazwisko	Zakres	Specjalność	Numer uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	Architektura, projektant	Architektoniczna	KL-234/93	26.11.2018	
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	Architektura, projektant	Architektoniczna	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	Architektura, sprawdzający	Architektoniczna	UAN 213/90	26.11.2018	
mgr inż. Marcin Jacek Nosek	Konstrukcja projektant	Konstrukcyjno-budowlana	SWK/0111/POOK/06	26.11.2018	
mgr inż. Dariusz Antoniak	Konstrukcja sprawdzający	Konstrukcyjno-budowlana	SWK/POOK/0001/12	26.11.2018	
mgr inż. Artur Gawelczyk	Instalacje elektryczne i teletechniczne, projektant	Instalacyjna (elektryczna i elektroenergetyczna)	MAP/0039/PWOE/11	26.11.2018	
inż. Tomasz Więcek	Instalacje elektryczne i teletechniczne, sprawdzający	Instalacyjna (elektryczna i elektroenergetyczna)	MAP/0177/PWOE/07	26.11.2018	
mgr inż. Maciej Grzegolec	Instalacje sanitarne wod-kan, projektant	Instalacyjna (ciepłne, went., gazowe, wod.i kan.)	SWK/0066/POOS/11	26.11.2018	
mgr inż. Paulina Grzegolec	Instalacje sanitarne wod-kan, sprawdzający	Instalacyjna (ciepłne, went., gazowe, wod.i kan.)	SWK/0243/PBS/17	26.11.2018	

5) spis zawartości projektu budowlanego wraz z wykazem załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, także specjalistycznych, oraz, stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy:
Zamieszczono na następnej stronie

Strona tytułowa – ciąg dalszy

- 5) spis zawartości projektu budowlanego wraz z wykazem załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, także specjalistycznych, oraz, stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy:

Spis zawartości projektu budowlanego

Zeszyt	Branża	Nazwa opracowania
01	Architektura	Projekt Zagospodarowania Terenu Projekt Architektoniczny Technologia gastronomii Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
02	Konstrukcja	Projekt konstrukcyjny
03	Sanitarna	Instalacje sanitarne – instalacja wod-kan
04	Sanitarna	Instalacje sanitarne – instalacja ciepła
05	Sanitarna	Instalacje sanitarne – instalacja wentylacji mechanicznej
06	Sanitarna	Instalacje sanitarne – instalacja klimatyzacji
07	Sanitarna	Instalacje sanitarne – instalacja gazu
08	Elektryczna	Instalacje elektryczne i teletechniczne
09		OPINIA GEOTECHNICZNA określające warunki gruntowo-wodne dla potrzeb projektu przebudowy i modernizacji budynku Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4
10	Konstrukcja	Ekspertyza techniczna konstrukcyjno-budowlana
11	OPPOZ	Ekspertyza techniczna do projektu budowlanego pn. „Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach” w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż wynikający z aktualnych przepisów techniczno - budowlanych stosownie do wskazań zamieszczonych w niniejszej ekspertyzie technicznej

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Spis treści

1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów	5
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;	5
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;	5
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;	6
4.1. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	6
4.2. Sprawdzenie zgodności z ustaleniami WZ	6
5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;	6
6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;	6
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	7
8. Uwagi dotyczące robót budowlanych:	7
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	7
9.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;	7
9.2. Informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.	8

1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej
Inwestor zakłada realizację inwestycji w 3 etapach.

Przewiduje się następujące etapy:

Etap I - część „A” budynku

Etap II - część „B” budynku

Etap III - część „C” budynku

Etapy mogą być wykonywane jednocześnie, jednak możliwe jest sukcesywne prowadzenie robót budowlanych.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

Kompleks budynków dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego znajduje się w centralnej części miasta Katowice przy ul. Uniwersyteckiej 4, działka nr 3/24, obręb: Bogucice-Zawodzie 40. Teren stanowi własność Uniwersytetu Śląskiego.

Granice terenu stanowią:

– od północnego wschodu: ul. Augusta Chełkowskiego (działka nr 3/24)

– od północnego zachodu: ul. Uniwersytecka (działka drogowa nr 3/107)

– od południowego wschodu: droga wewnętrzna i (działka nr 3/24)

– od południowego zachodu: ul. Stanisława Moniuszki (działka drogowa nr 3/107)

Budynek został wybudowany z lat 70-tych XX wieku. Stanowi go rozczłonkowana bryła, która ze względu na odmienne funkcje została podzielona na następujące części:

- Część laboratoryjna - wysoka - główna część Instytutu (część A)
- Część laboratoryjno – dydaktyczna z aulami wraz z łącznikiem wejściowym - niska (część B)
- Część warsztatowa z łącznikiem - niska (część C)

Nie przewiduje się ingerencji w dotychczasowe zagospodarowanie terenu z wyjątkiem poprawy dostępności komunikacyjnej dla osób niepełnosprawnych i ekip straży pożarnej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;

W zakresie zagospodarowania terenu inwestycja obejmuje:

w zakresie naziemnych obiektów kubaturowych

- nie przewiduje się nowych obiektów kubaturowych
- śmietniki oraz parkingi zachowane w miejscu istniejącym

w zakresie układu komunikacyjnego -

- budowę utwardzonego dojścia do wyjścia ewakuacyjnego,
- modernizację stref wejściowych w celu dostosowania do wymagań użytkowych przez osoby niepełnosprawne

w zakresie sieci uzbrojenia terenu i zieleni -

- nie przewiduje się

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;

4.1. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu:

A,B,C,D,— A granice obejmujące teren inwestycji

Powierzchnia terenu inwestycji (fragment działki nr 3/114) ok. 12521,70 m²

Powierzchnia biologicznie czynna: ok. 2703,54 m²

Powierzchnia istniejących i projektowanych pochylni i schodów: ok. 228,50 m²

Powierzchnia nawierzchni utwardzonych (poza powierzchnią schodów i pochylni): ok. 3400,00 m²

Powierzchnia zabudowy 6189,66 m²

4.2. Sprawdzenie zgodności z ustaleniami WZ

Dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest ustalenie warunków i zasad zagospodarowania terenu w części dotyczącej zmiany sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną oraz budowy stref wejściowych.

W tym celu uzyskano decyzję LODCO-0116/2018 z dnia 23 listopada 2018 r. (w załączeniu).

W zakresie warunków i wymagań w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego określonych w pkt. II decyzji, planowana zmiana sposobu użytkowania nie ma wpływu na ład przestrzenny. Projekt przewiduje w zakresie planowanych stref wejściowych nawiązanie formą architektoniczną i zastosowanymi materiałami do obiektów istniejących w sąsiedztwie.

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowy teren nie znajduje się w obrębie parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody i parków narodowych.

Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, znak WPN 6401.508.2018.MS z dnia 21 września 2018 r. zezwala się na niszczenie siedlisk i ostoi jerzyka i pustułka poprzez wykonanie prac remontowo-budowlanych budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach z zachowaniem określonych w niej warunków (w załączeniu)

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Zapewnia :

- dostęp do drogi publicznej
- możliwość do korzystania z poszczególnych elementów infrastruktury technicznej
- dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi
- nie stwarza uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby.

8. Uwagi dotyczące robót budowlanych:

- a) Zeszyty składające się na Projekt Budowlany są integralnymi jego częściami i należy czytać je łącznie.
- b) Realizację inwestycji prowadzić ściśle wg zatwierdzonej dokumentacji projektowej i warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę
- c) W sprawach nie unormowanych niniejszym projektem należy stosować przepisy Prawa Budowlanego ustawy o ochronie dóbr kulturowych i zasady sztuki budowlanej.
- d) Wszelkie wątpliwości powstałe w trakcie budowy, zwłaszcza okoliczności nie przewidziane w niniejszym projekcie winny być konsultowane z jednostką projektowania w trybie nadzoru autorskiego.
- e) Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ oraz Jednostkę projektowania, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie: oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcia obowiązku kierowania budową, w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

9.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)

9.2. Informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

Po analizie przepisów prawa określonych w p. 9.1. informuje się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL. 234/93 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
Sprawdził:			
dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	upr. UAN 213/90 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	

Spis załączników

1. Decyzja LODCP – 0116/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.11.2018r. znak sprawy: B-II.6733.128.2018.EB, znak pisma: B-II.KW-03014/18.
2. Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 21.09.2018r., znak WPN.6401.508.2018.MS z dnia 21 września 2018 r. zezwalająca na niszczenie siedlisk i ostoi jerzyka i pustułki poprzez wykonanie prac remontowo-budowlanych budynku przy ul Uniwersyteckiej 4 w Katowicach.
3. Decyzja Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach z dnia 10.12.2018r., znak NS-NZ.9027.9.60.2018 r. wyrażająca zgodę na odstępstwo od warunków technicznych w zakresie: lokalizacji pomieszczeń poniżej poziomu otaczającego terenu, obniżenia wysokości niektórych pomieszczeń.
4. Postanowienie Śląskiego Wojewódzkiego Komendanta PSP z dn. 27.12.2018 r., znak WZ.5595.1.235.2018.RH, wyrażająca zgodę na spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określony w przepisach techniczno-budowlanych

ŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

40 – 074 Katowice ul. Raciborska 39 skrytka pocztowa 591

wsse.katowice@pis.gov.pl

<http://wssekatowice.pis.gov.pl/>

NS-NZ.9027.9.60.2018

Katowice, dnia 10.12.2018 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104, 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), art. 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.), § 72 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Jerzego Gryca z dnia 15.10.2018 r.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

1. wyraża zgodę na obniżenie wysokości pomieszczeń dydaktycznych w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11) do wysokości 2,50 m, zlokalizowanych w przebudowywanym i modernizowanym budynku w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego, pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzacji,
2. orzeka umorzyć postępowanie administracyjne w części dotyczącej wyrażenia zgody na oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16), zlokalizowanych w w/w obiekcie,
3. orzeka umorzyć postępowanie administracyjne w części dotyczącej wyrażenia zgody na zagłębienie poniżej poziomu terenu pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16) oraz w części dotyczącej wyrażenia zgody na oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym pomieszczeń dydaktycznych w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11), zlokalizowanych w w/w obiekcie.

Dokumentację projektową wraz z rozwiązaniami instalacji wentylacji należy uzgodnić w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych w trybie art. 3 pkt. 2a, art. 34 ust. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 15.10.2018 r. uzupełnionym w dniu 05.11.2018 r. strona wystąpiła w sprawie wyrażenia zgody na obniżenie wysokości pomieszczeń dydaktycznych w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11), usytuowanie poniżej poziomu terenu pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16) oraz oświetlenia wyłącznie światłem sztucznym pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16)

oraz pomieszczeń dydaktycznych w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11), znajdujących się w przebudowywanym i modernizowanym budynku w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego.

Strona przedłożyła dokumentację projektową, z której wynika, że przedmiotowe pomieszczenia nie będą pomieszczeniami stałej pracy. W treści wniosku wskazano również, że we wnioskowanych pomieszczeniach zastosowana zostanie wentylacja mechaniczna oraz oświetlenie elektryczne spełniające wymagania przepisów techniczno-budowlanych. Przedmiotowe pomieszczenia dydaktyczne w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11) posiadają wysokość 2,50 m w świetle. W w/w pomieszczeniach będą odbywały się zajęcia ze studentami w układzie lekcyjnym z przerwami.

Zgodnie z § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury wysokość pomieszczeń do pracy, nauki i innych celów, w których nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, przeznaczone na stały lub czasowy pobyt:

- nie więcej niż 4 osób - powinna wynosić nie mniej niż 2,50 m w świetle,
- więcej niż 4 osób - powinna wynosić nie mniej niż 3,00 m w świetle.

Pomieszczenia do pracy i innych celów, w których występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, powinny posiadać wysokość minimalną 3,30 m w świetle.

Dla wnioskowanych pomieszczeń wymagana wysokość powinna wynosić 3,00 m w świetle.

W myśl § 72 ust. 2 w/w rozporządzenia państwowy wojewódzki inspektor sanitarny może wyrazić zgodę na obniżenie wysokości w stosunku do wymaganej przepisami, jednak nie mniejszej niż 2,50 m, w przypadku zastosowania wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej lub klimatyzacji.

Pomieszczenia dydaktyczne (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11) posiadają wysokość zaniżoną w stosunku do wymaganej przepisami, ze względu na liczbę osób przebywających w nim jednorazowo (powyżej 4 osób). Rozpatrując wniesione podanie w zakresie wysokości pomieszczeń Organ uznał, iż przyjęte rozwiązania techniczne, w tym zapewnienie wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzacji powinno spowodować, że obniżenie wysokości przedmiotowych pomieszczeń nie powinno oddziaływać negatywnie na zdrowie osób w nich przebywających. Wymiana powietrza powinna wynikać z potrzeb funkcjonalnych i użytkowych, a także z bilansu ciepła i wilgotności.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji w punkcie 1.

Udzielenie zgody na przedmiotowe odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych nie zwalnia z obowiązku uzgodnienia dokumentacji projektowej przedmiotowej inwestycji wraz z rozwiązaniami instalacji wentylacji, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, stosownie do postanowień art. 3 pkt 2a, art. 34 ust. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Wnioskodawca zwrócił się również o wyrażenie zgody na oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16).

Zgodnie z § 25 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w pomieszczeniach stałej pracy należy zapewnić oświetlenie dzienne, chyba że jest to niemożliwe lub niewskazane ze względu na technologię produkcji, a na stosowanie oświetlenia wyłącznie elektrycznego pracodawca uzyskał zgodę właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego wydaną w porozumieniu z okręgowym inspektorem pracy.

Kwestie oświetlenia reguluje również § 57 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny

odpowiadać budynki i ich usytuowanie pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi powinno mieć zapewnione oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia, kształtu i wielkości. W myśl § 57 ust. 2 w/w rozporządzenia w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie – co najmniej 1:12.

W myśl § 58 ust. 1 w/w rozporządzenia dopuszcza się oświetlenie pomieszczenia przeznaczonego na pobyt ludzi wyłącznie światłem sztucznym, jeżeli oświetlenie dzienne nie jest konieczne lub nie jest wskazane ze względów technologicznych, bądź też jest uzasadnione celowością funkcjonalną zlokalizowania tego pomieszczenia w obiekcie podziemnym lub w części budynku pozbawionej oświetlenia dziennego. Zapis § 58 ust. 2 w/w rozporządzenia wskazuje, iż w przypadku gdy pomieszczenie, o którym mowa w ust. 1, jest pomieszczeniem stałej pracy w rozumieniu ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, dla zastosowania wyłącznie oświetlenia światłem sztucznym, w tym elektrycznym, jest wymagane uzyskanie zgody właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, wydanej w porozumieniu z właściwym okręgowym inspektorem pracy. Zatem treść § 58 ust. 2 w/w rozporządzenia odnosi się wyłącznie do pomieszczeń stałej pracy, w czym w pełni koresponduje z treścią § 25 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy zaznaczyć, że zgodnie z wyrokiem Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 29 kwietnia 2009 r. (sygn. akt I OSK 814/08) zastosowanie w zakładzie pracy wyłącznie elektrycznego źródła światła na podstawie § 25 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy dopuszczalne jest, jeżeli kumulatywnie zachodzą dwa warunki tj. zapewnienie światła dziennego jest niemożliwe lub niewskazane oraz przyczyna dowolnej z tych przeszkód tkwi w technologii produkcji. Względy technologii produkcji ograniczają zakres podmiotowy zastosowania § 25, co oznacza, że nie może on znajdować zastosowania względem pracodawców prowadzących działalność inną, niż produkcyjną. Z treści wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 26 września 2012 r. (sygn. akt I OSK 2461/11) wynika, że „przepis § 58 rozporządzenia (w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) nie stanowi samodzielnej podstawy prawnej do wydania zgody o jakiej w nim mowa. Ma zastosowanie tylko w sytuacji, które zgodnie z ogólnymi przepisami BHP wymagają uzyskania zgody inspektora pracy. Oznacza to, że § 58 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. dotyczy obowiązku zgody właściwych organów Inspekcji Pracy, gdy pomieszczenie, w którym ma być zastosowane wyłącznie sztuczne oświetlenie spełnia wymogi określone w § 25 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny, w związku z jego § 2 pkt. 4 tzn. jest pomieszczeniem pracy stałej, w którym prowadzona jest działalność produkcyjna”.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że łączny czas przebywania tego samego pracownika w w/w pomieszczeniach w ciągu doby wynosi do 4 godzin, wobec powyższego są to pomieszczenia pracy czasowej dla których nie jest wymagane uzyskanie zgody na oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym. W związku z powyższym postępowanie administracyjne stało się bezprzedmiotowe i na podstawie art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego należało orzec jak w sentencji decyzji w punkcie 2.

Strona także wystąpiła o wyrażenie zgody na zagłębienie poniżej poziomu terenu pomieszczeń warsztatowych w części A budynku (pom. nr A/-1.24, A/-1.23, A/-1.17, A/-1.16) oraz o wyrażenie zgody na oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym pomieszczeń dydaktycznych w części C budynku (pom. nr C/1.1, C/1.4, C/1.5, C/1.8, C/1.11).

Pismem z dnia 05.11.2018 r. strona wystąpiła o wycofanie złożonego wniosku. W związku z tym postępowanie w przedmiotowej sprawie stało się bezprzedmiotowe. Na skutek wycofania wniosku przestaje bowiem istnieć element warunkujący nawiązanie stosunku materialnego, a organ prowadzący postępowanie, wobec cofnięcia wniosku, nie może orzekać w merytoryczny sposób o rozstrzygnięciu sprawy (zgodnie z uzasadnieniem wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 04.08.2011 r., sygn. akt I OSK 1397/10 oraz z dnia 09.03.2012 r., sygn. akt I OSK 394/11). Wobec powyższego na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego należało orzec jak w sentencji decyzji w punkcie 3.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, (40-074 Katowice, ul. Raciborska 39) w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji strona może w formie pisemnej zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji. W sytuacji, gdy po zapoznaniu się z treścią decyzji we wskazanym wyżej terminie strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu, pisemnego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.
3. Cofnięcie zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania jest niedopuszczalne.



Z upoważnienia
Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
zastępcą Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
[Signature]
dr n. rmed. Dorothea Włodzawska-Czapla

Otrzymuje:

Pan Jerzy Gryc – pełnomocnik
Team s.c.
ul. Wojska Polskiego 18A, 28-100 Busko-Zdrój

Do wiadomości:

1. PPIS w Katowicach
2. PIP w Katowicach

P R E Z Y D E N T MIASTA KATOWICE

ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice

Katowice, dnia 23 listopada 2018 r.

znak sprawy B-II.6733.128.2018.EB

znak pisma: B-II.KW-03014/18

Za dowodem doręczenia !

W dalszej korespondencji proszę

powołać się na znak sprawy.

ak

DECYZJA LODCP – 0116 / 2018

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2018 r. poz. 1945), art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2018 r., poz. 121) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku: Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Jerzego Gryca, złożonego w Wydziale Budownictwa i Planowania Przestrzennego Urzędu Miasta Katowice w dniu 04.10.2018 r., po uzupełnieniu oraz zmianie parametrów i zakresu rzeczowego wniosku w dniu 11.10.2018r. i 16.10.2018r.,

ustalam

warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

dla: **zmiany sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną z funkcjami towarzyszącymi (w tym: administracyjno-biurową, gastronomiczną) oraz budowy stref wejściowych** w budynkach przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach (dz. nr 3/114, km. 40, dzielnica Bogucice-Zawodzie), jak pokazano w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

I. Podstawowe dane charakteryzujące inwestycję

1. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem - 4180 m²
2. Powierzchnia użytkowa dla zmiany sposobu użytkowania: całe budynki w ramach granicy terenu objętego wnioskiem.
3. Zakres rzeczowy inwestycji:
 - roboty budowlane wynikające z projektowanej zmiany sposobu użytkowania oraz prace aranżacyjne wewnątrz;
 - budowa zewnętrznych stref wejściowych prowadzących na poziom parteru (schodów i pochylni z ewentualnymi zadaszeniami).
4. Stan faktyczny i prawny terenu (własność terenu): wnioskowana inwestycja położona jest na działce nr 3/114 (km. 40; obręb: Bogucice-Zawodzie), która jest własnością inwestora: Uniwersytetu Śląskiego.

II. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Planowane strefy wejściowe powinny nawiązywać formą architektoniczną i zastosowanymi materiałami budowlanymi do obiektów istniejących w sąsiedztwie, w świetle przepisu art. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w nawiązaniu do definicji „ładu przestrzennego” określonej w przepisie art 2 pkt 1 ww. ustawy oraz powinny tworzyć z istniejącymi budynkami jedną, spójną pod względem architektonicznym całość.
Zmiana sposobu użytkowania obiektu nie ma wpływu na ład przestrzenny.

III. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi

1. Przedmiotowa inwestycja, we wnioskowanym zakresie, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

IV. Warunki w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

1. Teren i obiekty objęte wnioskiem nie podlegają ochronie w świetle przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2187).

V. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

1. Zgodnie z oświadczeniem Inwestora zawartym we wniosku zaopatrzenie w niezbędne media będzie się odbywać w ramach istniejących przyłączy i limitów przyznaných budynkom objętym wnioskiem.

VI. Warunki w zakresie obsługi komunikacyjnej

1. Inwestycję uzgodniono z Miejskim Zarządem Ulic i Mostów w Katowicach pismem z dnia 05.11.2018r. L.dz.WD.445.1041.2018.ASL-5545/UM, w którym stwierdza się, że mając na uwadze brak zamiaru dokonania zmian w zakresie funkcjonującej obsługi komunikacyjnej obiektu (dojazd i wejścia), jak i docelowe zagospodarowanie pasa drogowego ulic w rejonie przedmiotowego zadania Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach nie widzi uzasadnienia dla konieczności wydania nowych warunków komunikacyjnych w tym temacie.
2. Wnioskowana inwestycja położona jest w ścisłym centrum miasta, na obszarze zakwalifikowanym w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Katowice - Edycja II” do strefy limitowanego parkowania, w której przewiduje się ograniczenie ilości miejsc parkingowych. W związku z powyższym, zgodnie z warunkami Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów w Katowicach – nie określa się ilości miejsc postojowych dla przedmiotowej inwestycji.

VII. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

1. Inwestycja winna być projektowana w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności:
 - zapewniać dostęp do drogi publicznej,
 - nie pozbawiać osoby trzeciej możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
 - nie pozbawiać dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
 - zapewnić ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody lub gleby.

VIII. Warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

1. Zgodnie z załącznikami mapowymi do pisma Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego znak: KAT.0612.149.2017, L.dz. 31909/10/2017/TK z dnia 05.10.2017r., przedmiotowy teren leży poza terenem górniczym w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 2126).
2. Dokumentacja mierniczo-geologiczna przekazana została do Archiwum Dokumentacji Mierniczo-Geologicznej przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego udostępnia informację o warunkach geologiczno-górniczych w odniesieniu do zlikwidowanych zakładów górniczych na podstawie art. 8 i 9 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zmianami) oraz art. 166 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze.

IX. Inne warunki

1. Inwestor zobowiązany jest do zrealizowania w pełnym zakresie warunków i zaleceń zawartych w opiniach i uzgodnieniach zainteresowanych jednostek.

UZASADNIENIE DECYZJI

W prowadzonym postępowaniu dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych a także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji zgodnie z art. 53 ust 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dziennik Ustaw z 2018 r. poz. 1945).

Dokonano również wszystkich koniecznych uzgodnień wynikających z przepisów art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tj.:

1. właściwym zarządcą drogi – Miejskim Zarządem Ulic i Mostów w Katowicach. Warunki zawarte w tych uzgodnieniach zostały ujęte w przedmiotowej decyzji.

Planowana inwestycja w całości wnioskowanego zakresu jest zgodna z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym obliguje właściwy organ do wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 73 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony miały prawo do zapoznania się z aktami sprawy na każdym etapie postępowania. Strony zostały poinformowane o przysługujących im uprawnieniach w zawiadomieniu o wszczęciu postępowania i obwieszczeniu umieszczonym na elektronicznej tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Katowice oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta Katowice w Biuletynie Informacji Publicznej.

Strony nie skorzystały z przysługujących im uprawnień.

Biorąc pod uwagę wszystkie opisane aspekty sprawy orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgłoszenie lub wnioski o pozwolenie na budowę winny zawierać materiały wyszczególnione w ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2018r., poz. 1202).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Katowice, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Ewa Badeja



z up. Prezydenta Miasta Katowice
Roman Olszewski
Naczelnik
Wydziału Budownictwa i Planowania Przestrzennego

Załącznik:

1. mapa zasadnicza w skali 1:1000 z granicą terenu objętego wnioskiem.
(Zgodnie z art 73 Kodeksu postępowania administracyjnego akta sprawy znajdują się do wglądu w Wydziale Budownictwa i Planowania Przestrzennego Urzędu Miasta Katowice, Rynek 13, IV piętro, pok. 404, sugeruje się we wtorki i czwartki w godz. 7³⁰ ÷ 15³⁰).

Otrzymują:

1. **Pan Jerzy Gryc – pełnomocnik Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach,**
adres do korespondencji: Team S.C.
ul. Wojska Polskiego 18A, 28-100 Busko-Zdrój

Do wiadomości:

- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego - Wydział Planowania Strategicznego i Przestrzennego ul. Ligonja 46, 40 - 037 Katowice
- Urząd Miasta Katowice-Wydział Gospodarki Mieniem (Miasto Katowice)-w/m
- Urząd Miasta Katowice-Wydział Budownictwa i Planowania Przestrzennego MSZKIIP i Referat Planowania Przestrzennego -w/m, RKP – 211806/18
- B – II - a/a

Zgodnie z art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1945) pozostałe strony postępowania powiadamia się poprzez zamieszczenie obwieszczenia o wydanej decyzji na elektronicznej tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Katowice, Rynek 1 oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta Katowice w Biuletynie Informacji Publicznej.

Opłatę skarbową w kwocie 107,... zł
wpłacono w dniu 11.10.2018r.
na rachunek Urzędu Miasta Katowice
PKO BP S.A.
52 1020 2313 2672 0211 1111 1111

WYDZIAŁ
Kierownik
Janina Pechanowicz

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Inspektor
Ewa Badeja

URZĄD MIASTA KATOWICE

Wydział Budownictwa i Planowania Przestrzennego

Załącznik do decyzji L042P-016/2018

z dnia 23 listopada 2018r.

w sprawie: B-11.6733.128.2518.EB

instalacja: lokalizacji inteligentnej

celu publicznego - data zmiary

spisoba wytyczenia części handlowej

handlowej, mieszkalnej, garażowej

z funkcjami technicznymi i biurowymi

administracyjno - biurową, garażowniczą

oraz biurowy strefy mieszkalnej

w budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4

w Katowicach



5570000

5569950

5569900

5569850

5570050

5570000

5569950

5569900

5569850

6573100
 województwo śląskie
 Gmina: M. Katowice
 Redakcja mapy została opracowana dla skali 1:500

6573150
MAPA ZASADNICZA
 SKALA 1:1 000

6573200
 6573250
 Wydział Geodezji

--- GRANICA TERENU
 OBJĘTEGO WNIOSKĄ
 1. WYJSIE ZE SCHODAMI
 EWAKUACYJNYMI
 POW. 219,6 OK. 12m²

Wydruk: Katarzyna Mielcarz

PREZIDENT MIASTA KATOWICE
 Miejski Ośrodek Badań i Kartograficznej
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 Poświadczą się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału maszynowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 Nazwa materiału zasobu:
 Mapa zasadnicza
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P2469,2012,1
 Data wykonania kopii: 18.10.2018
 Katowice: zlec. G-III.6642.2.4821.2018
 Podinspektor Katarzyna Mielcarz
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WPN.6401.508.2018.MS

Katowice, 2 września 2018r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017r. poz. 1257 z późn. zm.) oraz art. 52 ust 1 pkt 7 i 9 i art. 56 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r., poz. 1614 t.j.), w związku § 6 ust. 1 pkt 7 i 9 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016r. poz. 2183), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Kowalczyka, Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice z 13 września 2018r.,

zezwalam

Uniwersytetowi Śląskiemu w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice na niszczenie siedlisk i ostoi jerzyka *Apus apus* i pustulki *Falco tinnunculus* poprzez wykonanie prac remontowo-budowlanych budynku Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, z zachowaniem następujących warunków:

1. W przypadku rozpoczynania prac na danej elewacji w roku 2019, do 1 marca 2019r. należy, po uprzednim sprawdzeniu pod kątem obecności ptaków, zamknąć wszystkie miejsca mogące służyć, jako potencjalne siedliska lęgowe, w tym istniejącą skrzynkę dla zasiedlaną przez pustulkę oraz miejsca, które mogą stanowić zagrożenie dla ptaków.
2. Jeżeli pomimo działań wskazanych w punkcie 1 przed rozpoczęciem oraz w trakcie prowadzenia remontu, ornitolog potwierdzi czynne – zasiedlone przez ptaki miejsca lęgowe, wówczas prace remontowe należy prowadzić w odległości nie mniejszej niż 4 m od tych miejsc, aż do zakończenia okresu lęgowego, co zostanie potwierdzone przez ornitologa. Jednocześnie w sytuacji gdy wskazane powyżej miejsca zostaną zasiedlone przez jerzyki, nie dopuszcza się ustawienia w okresie między 10 lipca a 15 sierpnia rusztowań, tak aby zapewnić swobodny wylot młodym z gniazda.
3. Nakłada się obowiązek wykonania następujących działań kompensujących:
 - a) na elewacji północnej lub wschodniej budynku należy, podczas prowadzenia prac termomodernizacyjnych, zamontować 6 budek lęgowych dla jerzyka (lub 3 podwójne);
 - b) po zakończeniu prac na elewacji, na której znajduje się skrzynka lęgowa pustulki należy ją ponownie udostępnić ptakom lub zamontować nową w tym samym miejscu.
4. Budki lęgowe dla jerzyka należy zamontować pod okapem dachu w części szczytowej budynku, obudować je materiałem termoizolacyjnym i zakonserwować w sposób zapewniający ich trwałość i bezpieczeństwo otoczenia. Budki lęgowe pojedyncze dla jerzyka należy wykonać z deski/trocinobetonu o wymiarach: długość 38 cm, szerokość 25 cm i wysokość 19 cm. Podwójne budki lęgowe należy wykonać z deski/trocinobetonu o wymiarach: długość 74 cm, szerokość 25 cm i wysokość 19 cm. W połowie długości budki podwójnej musi znajdować się pełna ścianka dzieląca budkę na dwie nisze gniazdowe. Otwór wlotowy powinien być półokrągły o wymiarach: szerokość 5 cm i wysokości 3 cm, zlokalizowany przy podłodze w odległości 5 cm od bocznej krawędzi budki. Pod budkami należy zachować, co najmniej 5 m wolnej przestrzeni, aby umożliwić ptakom swobodne opadanie po opuszczeniu gniazda. Budki muszą być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych (opady deszczu, silne nasłonecznienie) poprzez ich izolację i zakonserwowanie w sposób zapewniający ich trwałość. Budki lęgowe wychodzące poza płaszczyznę elewacji winny mieć spadzisty daszek, aby uniemożliwić w ten sposób siadanie na nich ptakom (np. gołębiom, srokom, kawkom), które odchodami mogą brudzić elewacje.

5. Dla pustułki należy zastosować skrzynkę lęgową o wymiarach: szerokość około 40 cm, wysokość 35 cm, głębokość 35 cm, wysokość otworu wlotowego 20 cm (przednia ścianka około 15 cm w dolnej części budki), dno skrzynki należy wysypać warstwą drobnego żwiru.
6. Prace remontowe związane z niszczeniem siedlisk ptaków oraz montażem budek lęgowych należy prowadzić pod nadzorem ornitologicznym.
7. Zezwolenie niniejsze jest ważne do 30 marca 2020r.
8. W terminie do 15 kwietnia 2020r. wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach potwierdzonego przez nadzór ornitologiczny, o którym mowa w pkt. 6 sentencji, sprawozdania z przeprowadzonych czynności. W sprawozdaniu należy podać m.in. liczbę zamontowanych budek lęgowych wraz z dokumentacją fotograficzną oraz podać znak niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Pan Andrzej Kowalczyk, Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice zwrócił się z wnioskiem z 13 września 2018r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie zezwolenia na niszczenie siedlisk i ostoj gatunków chronionych poprzez wykonanie prac remontowo-budowlanych budynku Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach.

Zgodnie z inwentaryzacją ornitologiczno-chiropterologiczną wykonaną przez Pana Andrzeja Czyłoka w okresie od marca do sierpnia 2018r., na przedmiotowym budynku stwierdzono siedliska jeryzka *Apus apus* oraz pustułki *Falco tinnunculus*.

Ww. gatunki podlegają ochronie prawnej na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (załącznik nr 1 do rozporządzenia pozycje: 108 i 302). W stosunku do chronionych gatunków zwierząt zgodnie z art. 52 ust. 1 pkt 7 i 9 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, uszczegółowionym zapisem § 6 ust. 1 pkt 7 i 9 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, obowiązuje zakaz niszczenia siedlisk lub ostoj będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania oraz zakaz umyślnego uniemożliwiania dostępu do schronień.

W świetle art. 5 pkt 18 ustawy o ochronie przyrody, jako siedlisko roślin, zwierząt lub grzybów przyjmuje się obszar występowania roślin, zwierząt lub grzybów w ciągu całego życia lub dowolnego stadium ich rozwoju. Miejsca lęgowe ptaków, zlokalizowane na budynkach mieszkalnych (m.in. w stropodachach i szczelinach) należy więc traktować, jako ich siedliska, podlegające ochronie prawnej. W związku z tym, każdy przypadek podjęcia prac skutkujących ograniczeniem dostępu ptaków do miejsc ich regularnego występowania i rozrodu należy kwalifikować jako niszczenie miejsc lęgowych i schronień tego gatunku oraz uniemożliwianie dostępu do schronień, a zatem jako naruszenie zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 7 i 9 ustawy o ochronie przyrody. Zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy prace tego rodzaju mogą być prowadzone wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska. Uzyskania zezwolenia nie wymaga jedynie usuwanie od 16 października do końca lutego gniazd ptasich z obiektów budowlanych i terenów zieleni, kiedy wynika to ze względów bezpieczeństwa lub sanitarnych.

Wykonanie termoizolacji i remontu budynku Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach wymaga zatem uprzedniego uzyskania zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach. Warunki niszczenia siedlisk i ostoj ptaków ustalone w niniejszej decyzji zostały wypracowane z uwzględnieniem ekspertyzy dotyczącej ochrony siedlisk lęgowych ptaków na budynkach, podczas wykonywania prac modernizacyjnych, przygotowanej na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, ekspertyzy ornitologiczno-chiropterologicznej dołączonej do wniosku oraz dotychczasowych doświadczeń związanych z rekompensatą siedlisk ptaków na budynkach.

Wprowadzenie obowiązku zamontowania budek lęgowych dla jeryzka i ponownego udostępnienia istniejącej skrzynki lęgowej dla pustułki lub montażu nowej ma na celu zrekompensowanie utraconych siedlisk gatunków chronionych podczas prowadzenia remontu. Ponadto liczba wywieszanych budek została ustalona na podstawie zapisów ekspertyzy ornitologiczno-chiropterologicznej, terminu prowadzonych obserwacji oraz mając na względzie dotychczasowe spostrzeżenia stopnia wykorzystania potencjalnych miejsc lęgowych i schronień przez ptaki. Utracone siedliska zostaną więc odtworzone. Sugerowane jest montowanie budek lęgowych dla

jerzyka ze spadzistym daszkiem, aby uniemożliwić w ten sposób siadanie na nich ptakom (np. gołębiami, srokom, kawkom), które odchodami mogą brudzić elewacje.

Z dotychczasowych doświadczeń dotyczących prac remontowych na budynkach zasiedlanych przez gatunki chronione wynika, że często pomimo wcześniejszego sprawdzenia budynku pod kątem występowania ptaków i zabezpieczenia miejsc lęgowych przed kolejnym okresem lęgowym, w trakcie prowadzenia remontu kolejne nisze są zasiedlane przez ptaki. W związku z czym wprowadzony został warunek prowadzenia w takich przypadkach prac remontowych w odległości nie mniejszej niż 4 m od tych miejsc, aż do zakończenia okresu lęgowego. Jednocześnie w sytuacji gdy ww. miejsca zostaną zasiedlone przez jerzyki, niniejsza decyzja nie dopuszcza ustawienia w okresie między 10 lipca a 15 sierpnia rusztowań. Z dotychczasowych obserwacji wynika, że jerzyki aby mogły wylatywać z gniazda potrzebują wolnej przestrzeni bezpośrednio pod otworem wylotowym z gniazda na tzw. kilku metrowe wolne opadanie. Dopiero po tym zdarzeniu rozpoczynają aktywny etap lotu. Rusztowania ustawione zbyt blisko miejsc gniazdowych, mogą powodować ryzyko opadania ptaków na podesty albo zderzenia z nimi. Wynika to ze specyfiki gatunku – jerzyk nie jest w stanie samodzielnie poderwać się do lotu z płaskiej powierzchni, dlatego wykorzystuje wolną przestrzeń na możliwość rozpoczęcia lotu. Z uwagi na powyższe brak rusztowań w sąsiedztwie czynnych miejsc lęgowych eliminuje ryzyko wystąpienia trudności podczas wylatywania jerzyków z gniazd. Ze względu na kończący się okres lęgowy odstąpiono od nałożenia obowiązku zabezpieczenia potencjalnych miejsc lęgowych ptaków przed rozpoczęciem prac w roku 2018.

Warunki określone w sentencji decyzji, pozwolą na zapewnienie skutecznego wyprowadzenia lęgów, a tym samym na zachowanie we właściwym stanie ochrony lokalnej przedmiotowych gatunków. Ponadto wykonanie termomodernizacji budynków jest działaniem na rzecz ochrony środowiska i służy poprawie warunków życia użytkowników budynków.

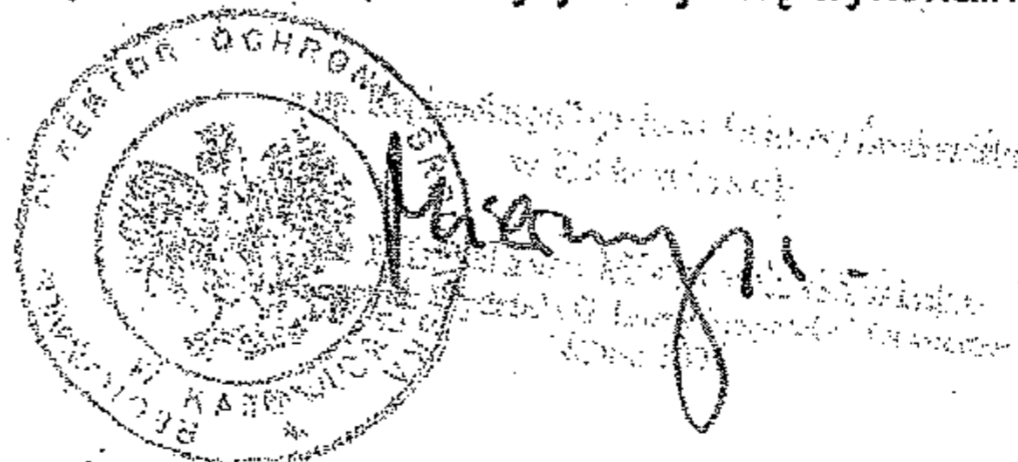
Nie ma zatem możliwości wykonania działań prośrodowiskowych, w tym poprawy stanu technicznego elewacji budynku, termoizolacji i remontu elewacji bez wykonania czynności, o której mowa w art. 52 ust. 1 pkt 7 i 9 ustawy o ochronie przyrody. Realizacja działań dopuszczonych niniejszą decyzją nie będzie się wiązała z pogorszeniem stanu ochrony ptaków i nietoperzy, a określone warunki przeprowadzenia prac spełniają wszystkie kryteria wydania zezwolenia na wykonanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków objętych ochroną, o których mowa w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody. Wydając przedmiotową decyzję, kierowano się również zasadą określoną w art. 7 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Zgodnie z art. 127a kodeksu postępowania administracyjnego możliwe jest zrzeczenie się odwołania. Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza brak możliwości wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, a decyzja staje się wykonalna.



Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044, z późn. zm.).

Otrzymuje: Pan Andrzej Kowalczyk, Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice RZ

Do wiadomości: WPN aa

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa informuję, że w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego – tj. w placówce Poczty Polskiej S.A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne, o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

Bilans przyborów sanitarnych dla użytkowników budynku

Zakładana liczba użytkowników

Podstawa: Informacja Użytkownika, korespondencja elektroniczna z dnia 25, 26.11.2018 (Załącznik Nr B.1 i B.2)

Maksymalna, jednoczesna liczba użytkowników 1216

Proporcja płci:

Kobiety (3/4) użytkowników 912

Mężczyźni (1/4) użytkowników 304

Zestawienie przyborów sanitarnych w budynku

Część	Kondygnacja	WC M			WC ON (przy WC M)		WC D	
		Miski	Pisuary	Umywalki	Miski	Umywalki	Miski	Umywalki
A	-1	2		2			1	2
A	0	2	2	2	1	1	3	3
A	1	2	2	2	1	1	7	5
A	2	2	2	2	1	1	6	6
A	3	2	2	2	1	1	3	3
A	4	2	2	2	1	1	3	3
A	5	2	2	2	1	1	3	3
A	6	2	2	2	1	1	3	3
B	0	3	3	3			3	3
B	0	2	2	4			4	4
B	1	3	3	2			3	2
B	1	2	3	6	1	1	4	3
C	0	2	1	3			3	4
C	0	4	2	7	1	1	6	5
C	0	1	1	3			3	6
C	1	1	1	1	(WC		3	2
Razem		34	30	45	9	9	58	57

Bilans użytkowników mogących korzystać z przyborów sanitarnych

zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r.

Nazwa przyboru	Liczba przyborów	Wkażnik/uż.	Liczba użytkowników	Uwagi
Umywalki	111	20	2220	
Przybory WC D				
Miski	58	20	1160	Wliczono przybory w WC ON zlokalizowanych przy WC D
Przybory WC M				
Miski	41	30		Wliczono przybory w WC ON zlokalizowanych przy WC M
Pisuary	30	30	900	Liczba użytkowników przyjęto w odniesieniu do liczby pisuarów

WNIOSEK

Liczba przyborów sanitarnych zaprojektowanych w budynku jest wystarczająca dla 1160 kobiet i 900 mężczyzn jednocześnie przebywających w budynku. i jest wystarczająca dla planowanej liczby użytkowników obiektu (to jest ok. 900 kobiet i 300 mężczyzn).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, § 84:

2. W budynkach, o których mowa w ust. 1, w ustępach ogólnodostępnych powinna przypadać co najmniej jedna umywalka na 20 osób, co najmniej jedna miska ustępowa i jeden pisuar na 30 mężczyzn oraz jedna miska ustępowa na 20 kobiet, jeżeli przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy nie stanowią inaczej. W przypadku gdy w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi liczba osób jest mniejsza niż 10, dopuszcza się umieszczenie wspólnego ustępu dla kobiet i mężczyzn.
3. W budynkach, o których mowa w ust. 1, odległość od stanowiska pracy lub miejsca przebywania ludzi do najbliższego ustępu nie może być większa niż 75 m, a od stanowiska pracy chronionej - niż 50 m.

Jerzy Gryc

Od: inwestycja_filologia-l-request@us.edu.pl w imieniu Magdalena Pastuch <magdalena.pastuch@us.edu.pl>
Wysłano: czwartek, 25 października 2018 21:57
Do: inwestycja_filologia-l@us.edu.pl
Temat: [inwestycja_filologia-l] liczba studentów w budynku
Załączniki: 1. Liczba pracowników i studentów przebywających w budynku.docx
Kategorie: KATOWICE_US

Szanowni Państwo,
w nawiązaniu do dzisiejszych ustaleń przesyłam informację o liczebności użytkowników budynku.

Zestawienie liczby studentów z liczbą i liczebnością grup oraz z możliwościami harmonogramowymi pozwala założyć, że maksymalna liczba studentów w budynku według harmonogramów zajęć z uwzględnieniem liczebności grup przy 100 % frekwencji wynosi: 1027 osób (taka liczba pojawia się tylko w środy w godzinach południowych, w innych dniach i godzinach liczba studentów jest znacząco niższa). Frekwencja nigdy nie jest 100%, a do tego wykłady są nieobowiązkowe, a zatem 750 osób to maksymalna liczba studentów realnie mogących przebywać w momencie największej aktywności dydaktycznej (szczegóły wyliczenia w załączniku).

W budynku oprócz studentów przebywają również pracownicy. Wyliczenia liczby pracowników przebywających w budynku przesyłamy również w załączniku.

Z wszystkich niezwykle precyzyjnych wyliczeń wynika, że w momencie o najwyższej frekwencji w budynku może przebywać łącznie ok. 140 pracowników i 750 studentów, czyli ok. 900 osób.

Jak jednak widać w wyliczeniach jest to frekwencja momentalna (środa w godzinach południowych). Średnia liczba studentów przy 100% frekwencji wynosi 622 osoby, od której jednak trzeba odjąć przynajmniej - 30% wynikające z nieobowiązkowych wykładów i oczywistych przypadków losowych, a wtedy średnia liczba studentów wyniosłaby nie więcej niż 480 osób + ok. 140 pracowników daje maksymalnie 620 osób przebywających w budynku 5 dni w tygodniu w godz. 8.00 -20.00.

Dane do zestawienia zostały pozyskane z Uczelnianego Systemu Obsługi studentów (USOS) oraz z harmonogramów zajęć realizowanych na wszystkich kierunkach prowadzonych w katowickiej części Wydziału Filologicznego.

Z szacunkiem
Magdalena Pastuch

--

dr hab. prof. UŚ Magdalena Pastuch
Prodziekan Wydziału Filologicznego UŚ ds. promocji i współpracy z otoczeniem / Vice Dean for Promotion and External Relations
Kierownik Zakładu Leksykologii i Semantyki Instytutu Języka Polskiego UŚ / Head of the Department of Lexicology and Semantics
www.fil.us.edu.pl
www.ijp.us.edu.pl

Od: inwestycja_filologia-l-request@us.edu.pl w imieniu Magdalena Pastuch <magdalena.pastuch@us.edu.pl>

Wysłano: czwartek, 25 października 2018 21:57

Do: inwestycja_filologia-l@us.edu.pl

Temat: [inwestycja_filologia-l] liczba studentów w budynku

Załączniki: 1. Liczba pracowników i studentów przebywających w budynku.docx

Załącznik B.1

LICZBA STUDENTÓW KATOWICKIEJ CZĘŚCI WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO PRZEBYWAJĄCYCH W BUDYNKU							
DNI TYGODNIA							
godziny zajęć	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	Suma	Wart. Śr.
8:00 - 8:45	437	381	570	317	471	2176	435,2
8:45 - 9:30	452	413	585	332	483	2265	453
9:45 - 10:30	741	667	954	793	631	3786	757,2
10:30 - 11:15	741	723	954	798	631	3847	769,4
11:30 - 12:15	974	635	972	1046	748	4375	875
12:15 - 13:00	940	639	947	1046	747	4319	863,8
13:15 - 14:00	857	832	1085	887	725	4386	877,2
14:00 - 14:45	857	769	1064	872	741	4303	860,6
15:00 - 15:45	668	701	864	892	599	3724	744,8
15:45 - 16:30	668	701	864	864	560	3657	731,4
16:45 - 17:30	479	441	567	595	310	2392	478,4
17:30 - 18:15	479	441	567	595	318	2400	480
18:30 - 19:15	183	229	240	177	116	945	189
19:15 - 20:00	183	229	240	177	116	945	189
						43520	621,7143

średnia tygodniowa w danym przedziale czasowym

max. średnia tygodniowa w godzinach 13:15 - 14:00

średnia chwilowa z tygodnia ze wszystkich sal z okresu od 8:00 do 20:00

Maksymalna liczba studentów przebywających jednocześnie w budynku podczas zajęć dydaktycznych	1085	obliczone z harmonogramów obłożenia sal i liczebności grup zajęciowych
Maksymalna liczba pracowników prowadzących zajęcia	51	liczba pracowników przy pełnym obłożeniu sal
Maksymalna liczba konsultacji prowadzonych w jednym czasie	10	wartość szacowana pracowników prowadzących konsultacje
liczba pracowników administracji z sekretariatami	38	wartość rzeczywista aktualna
liczba pracowników biblioteki	11	wartość rzeczywista aktualna
liczba pracowników obsługi	9	wartość rzeczywista aktualna
liczba pracowników obcych	12	wartość rzeczywista aktualna
Razem:	1216	pracownicy i studenci

Jerzy Gryc

Od: inwestycja_filologia-l-request@us.edu.pl w imieniu Wojciech MASZLEJ <wojciech.maszlej@us.edu.pl>
Wysłano: piątek, 26 października 2018 13:31
Do: inwestycja_filologia-l@us.edu.pl
Temat: [inwestycja_filologia-l] określenie proporcji płci użytkowników U4
Kategorie: KATOWICE_US

Szanowni Państwo,

uprzejmie informuję, że zespół reprezentujący Wydział Filologiczny UŚ w Katowicach ustalił proporcje płci przyszłych użytkowników budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na poziomie $\frac{3}{4}$ kobiet i $\frac{1}{4}$ mężczyzn. Są to oczywiście jedynie szacowane proporcje z uwagi na ich zmienność w czasie.

Pozdrawiam,
Wojciech Maszlej

POSTANOWIENIE

Na podstawie zapisów art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096) i art. 6a ust. 2 punkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity w Dz. U. z 2018 roku, poz. 620), w związku ze stosowną treścią §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 roku, poz. 1422 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 grudnia 2018 roku złożonego przez Pana Wawrzyńca Kuca, reprezentującego Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach stosownie do wniosków przedłożonego opracowania pt. „*Ekspertyza techniczna do projektu budowlanego pn. Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach (...)*”, sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – inż. Zbigniewa Dyka oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr. inż. architekta Joannę M. Ćwiertak,

postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie w zespole budynków Uniwersytetu Śląskiego, wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, dotyczących:

- szerokości biegów w klatkach schodowych budynku „B” (§68 ust. 1);
- szerokości spoczników klatki schodowej nr 2 w budynku „A” oraz w klatkach schodowych budynku „C” (§68 ust. 1);
- wysokości stopni w ewakuacyjnej klatce schodowej numer 2 budynku „A” (§68 ust. 1);
- szerokości drzwi ewakuacyjnych z klatek schodowych w budynku „B” oraz klatki schodowej nr 1 w budynku „C” oraz drzwi prowadzących na taras w budynku „B” (§239 ust. 4);
- długości dojścia ewakuacyjnego po poziomej drodze ewakuacyjnej z pomieszczeń w budynku „C” (§256 ust. 3);
- sposobu prowadzenia ewakuacji z klatki schodowej budynku „A” (§256 ust. 5);
- odległości między zewnętrznymi ścianami budynków „A” i „B” oraz „A” i „C” (§271 ust. 1 i 11);

w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, wskazany w przedłożonym opracowaniu, w szczególności wskutek zrealizowania następujących zadań wynikających z przyjętej koncepcji bezpieczeństwa:

- 1) dokonania podziału budynków „A”, „B” i „C” poprzez:
 - a) ściany o klasie odporności ogniowej REI120,
 - b) drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EI60, w pionie od fundamentu do przekrycia dachu,
 - c) zabezpieczenia wszystkich przepustów instalacyjnych w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego do klasy odporności ogniowej EI120/EIS120,
 - d) zapewnienia pomiędzy budynkami „A” i „B” 4m pasa wykonanego z materiałów niepalnych i klasie odporności ogniowej EI60,
 - e) zapewnienia pomiędzy budynkami „A” i „C” 6m pasa wykonanego z materiałów

niepalnych i klasie odporności ogniowej EI60;

- 2) wyposażenia wszystkich budynków w instalację hydrantów wewnętrznych 25, wykonaną na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- 3) wyposażenia budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu;
- 4) wyposażenia poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych w budynkach „A”, „B” i „C” oraz pomieszczeniu głównej auli w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wykonane zgodnie z PN-EN 1838 oraz PN-EN 50172, oraz na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- 5) wyposażenia klatek schodowych w budynku „B” i „C” i klatki schodowej nr 2 w budynku „A”, na każdej kondygnacji, w dodatkową gaśnicę ABC o masie środka gaśniczego 6 kg;
- 6) zastosowania dźwiękowego systemu ostrzegawczego, umożliwiającego rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych na potrzeby bezpieczeństwa osób przebywających w obiekcie, nadawanych automatycznie po otrzymaniu sygnału z systemu sygnalizacji pożarowej w budynku „A”;
- 7) zapewnienia całkowitej ochrony budynku „A” przez system sygnalizacji pożarowej, realizujący w przypadku powstania pożaru zadania wynikające z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń, w szczególności powodujące:
 - a) przekazanie sygnału alarmu pożarowego do Państwowej Straży Pożarnej w sposób uzgodniony z Komendantem Miejskim PSP w Katowicach,
 - b) uruchomienie dźwiękowego systemu ostrzegawczego,
 - c) uruchomienie urządzeń zapobiegających zadymieniu w przestrzeniach klatek schodowych i przedsionkach przeciwpożarowych,
 - d) zwolnienie blokad elektromagnetycznych w drzwiach przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych utrzymywanych w normalnych warunkach w pozycji otwartej (o ile takie rozwiązanie zostanie zastosowane),
 - e) zamknięcie przeciwpożarowych klap odcinających na kanałach wentylacyjnych w przegrodach oddzielenia przeciwpożarowego,
 - f) wyłączenie central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, wykonany zgodnie z projektem technicznym, uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- 8) zabezpieczenia klatek schodowych w budynku „A” poprzez:
 - a) obudowę na każdej kondygnacji ścianami o klasie odporności ogniowej REI60,
 - b) oddzielenie od poziomych dróg ewakuacyjnych na każdej kondygnacji wentylowanym przedsionkiem przeciwpożarowym, zamykanym drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30,
 - c) wyposażenie w urządzenie zapobiegające zadymieniu wykonane w sposób określony w Polskiej Normie PN-EN 12101-6;
- 9) zapewnienia w budynku „A” windy dla ekip ratowniczych, spełniających wymagania Polskiej Normy PN w tym zakresie;
- 10) wyposażenia poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku „A” w urządzenia zabezpieczające przed zadymieniem, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, na podstawie dokumentacji uzgodnionej z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- 11) wydzielenia każdej kondygnacji budynku „A” jako odrębnej strefy pożarowej poprzez:
 - a) wydzielenia klatek schodowych w sposób wskazany w niniejszym postanowieniu;
 - b) zabezpieczenia wszystkich przepustów instalacyjnych w stropach budynku „A” do klasy odporności ogniowej EI/EIS 60;
- 12) wyposażenia budynku „A” w zawory hydrantowe 52 na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;

- 13) zabezpieczenia klatek schodowych w budynkach „B” i „C” poprzez:
 - a) obudowę na każdej kondygnacji ścianami o klasie odporności ogniowej REI60,
 - b) zamknięcie drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30 i EI60,
 - c) wyposażenie w urządzenie służące do usuwania dymu, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- 14) dokonania podziału korytarzy w budynku „B” dymoszczelnymi drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30, w miejscach wskazanych w części graficznej ekspertyzy;
- 15) wykonania elementów wystroju korytarzy (stoliki, kanapy) w sposób zapewniający im trudnozapalność oraz zapewniający podstawowe wymagania w zakresie technicznych warunków ewakuacji;
- 16) zabezpieczenia w budynku „C” obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych do klasy odporności ogniowej EI15;
- 17) dokonania podziału korytarzy w budynku „C” dymoszczelnymi drzwiami przeciwpożarowymi, w miejscach wskazanych w części graficznej ekspertyzy;
- 18) zapewnienia klasy odporności pożarowej „C” dla budynku „C”;
- 19) przestrzegania zakazu udostępniania sal wykładowych C0.37 i C0.38 w budynku „C” osobom nie będącym stałymi użytkownikami (przeznaczone tylko do prowadzenia zajęć dydaktycznych);
- 20) przeprowadzania co najmniej raz w roku praktycznego szkolenia dla pracowników w zakresie sposobów postępowania na wypadek pożaru i konieczności ewakuacji, przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, z uwzględnieniem praktycznego użycia gaśnic oraz hydrantów wewnętrznych.

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, należy spełnić w sposób bezpośrednio określony w obowiązujących przepisach techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 126 i art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, w związku z uwzględnieniem w całości żądania strony.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.

Otrzymują:

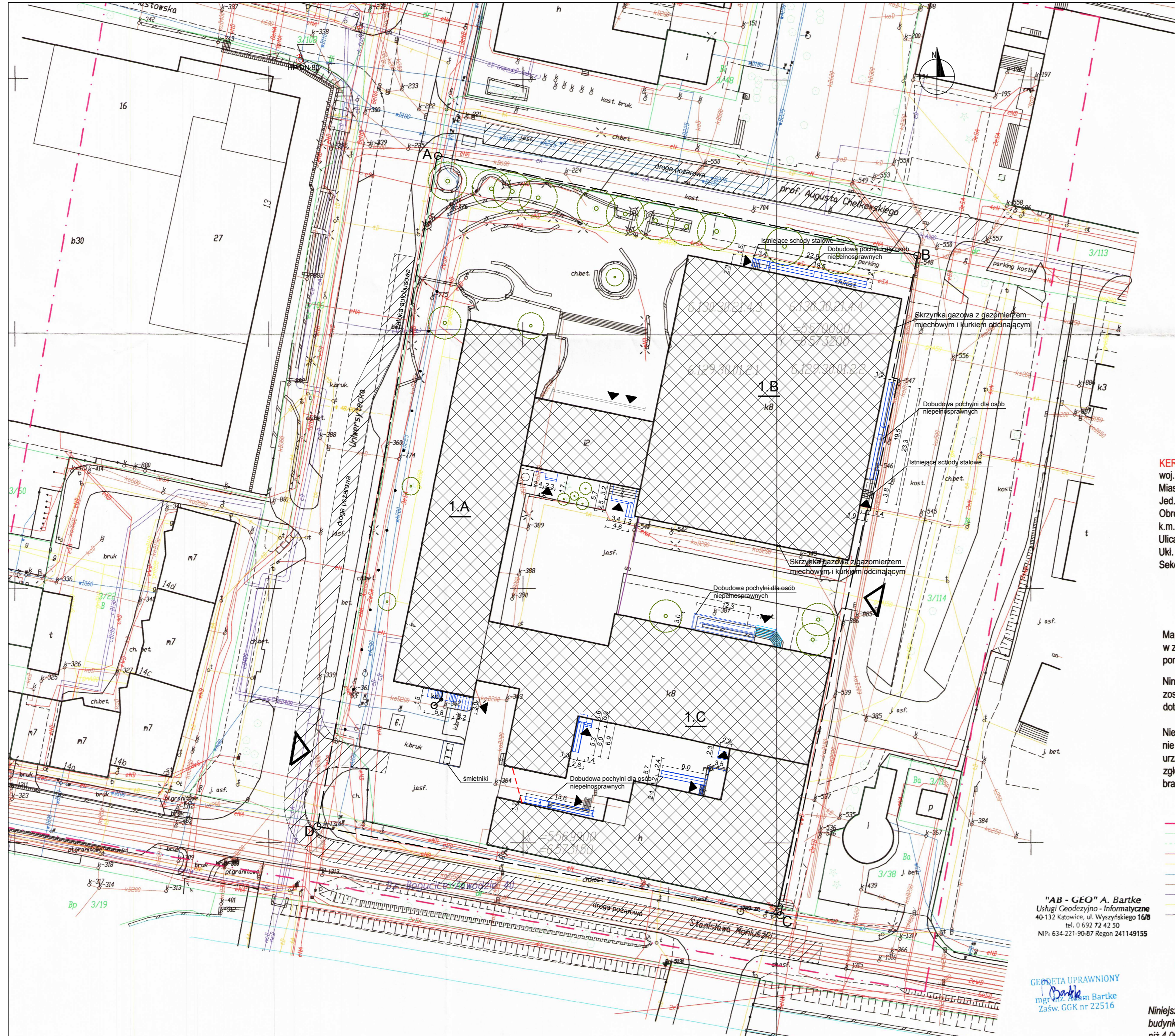
- 1) Pan Wawrzyniec Kuc
TEAM S.C.
ul. Wojska Polskiego 18a
28-100 Busko Zdrój (+1 egzemplarz ekspertyzy),



Kleszczewski
st. bryg. mgr inż. Jacek Kleszczewski

Do wiadomości:

- 1) KM PSP Katowice (+1 egzemplarz ekspertyzy),
- 2) KW PSP Katowice WZ – a/a (+1 egzemplarz ekspertyzy).



PREZYDENT MIASTA
KATOWICE
Miejski Główny Dział Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Pozwala się za niniejszy dokument zostać opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów - państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu
technicznego:
P.2469, 2018, 2306

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji
materiałów zasobu:
11.12.2018

Wydział Geodezji i Kartografii
Dyrektor: Sławomir Skowroński

**MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH**

Skala 1:500

KERG : G-III.6642.4.2218.2018
woj.: Śląskie
Miasto : Katowice
Jed. ewidencyjna: 246901_1, Katowice
Obręb : 0002
k.m.: 40
Ulica : Uniwersytecka
Ukl. współrzędnych: 2000/18, Kronsztad 86
Sekcja : 6.130.30.21.4.3
6.130.30.21.4.4
6.129.30.01.2.1
6.129.30.01.2.2

Mapę zaktualizowano wg stanu na dzień 20.11.2018r.
w zakresie sytuacji i uzbrojenia terenu na podstawie
pomiaru oraz wywiadów branżowych.

Niniejsza mapa do celów projektowych
została wykonana bez ustalenia obciążeń
dot. służebności gruntowych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wskazanych na niniejszej mapie,
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których
brak jest informacji w instytucjach branżowych.

LEGENDA

- zakres opracowania
- granica działki
- granica użytku
- sieć energetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć C.O.
- sieć gazowa
- sieć telewizji kablowej
- o punkt osnowy
- o punkt ochrony
- 123/5 numer działki
- Bi rodzaj użytku

"AB - GEO" A. Bartke
Usługi Geodezyjno - Informatyczne
40-132 Katowice, ul. Wyszyńskiego 16B
tel. 0 692 72 42 50
NIP: 634-221-90-87 Regon 241149155

GEODETA UPRAWNIENY
Dyrektor
mgr inż. Marcin Bartke
Zaśw. GGR nr 22516

Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania
budyneków sytuowanych w odległości mniejszej
niż 4.00m od granic nieruchomości

LEGENDA:

- Istniejący budynek poddany przebudowie i termomodernizacji
- Obszar opracowania A, B, C, D. (Fragment działki nr 3/114)
- 1.A Część "A" budynku
- 1.B Część "B" budynku
- 1.C Część "C" budynku
- Wejście do budynku
- Istniejący wjazd na działkę
- Elementy przeznaczone do likwidacji
- Elementy projektowane
- Istniejący hydrant naziemny zewnętrzny, zabezpieczenie p.poz. obiektu
- o Istniejąca zieleni wysoka
- Projektowane utwardzenie kostką brukową
- Droga pożarowa
- Trasa kabli nN

Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL 234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018

Imię i nazwisko: _____
Nr uprawnień: _____
Data: _____
Podpis: _____

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:500	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-PZT.01	

Miejscowość, data:

Busko-Zdrój 26.11.2018 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z Art. 20, ustęp 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

Nazwa projektu budowlanego:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: administracyjno-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Adres obiektu: ul. Uniwersytecka 4, Katowice

Kategoria obiektu: IX

Działka: Katowice, obr. Bogucice-Zawodzie, nr ewid. 3/114

Inwestor:

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja

Numer uprawnień projektanta:

KL.234/93

Podpis projektanta:.....

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc

Numer uprawnień projektanta:

RP-UPR.514/91

Podpis projektanta:.....

Imię i nazwisko sprawdzającego:

Dr hab. inż. arch. Sabina Kuc

Numer uprawnień sprawdzającego:

UAN 213/90

Podpis sprawdzającego:.....

URZĄD WOJEWÓDZKI W KRAKOWIE
Wydział Polityki Regionalnej
i Przestrzennej

RP-Upr. 514/91

Kraków, dnia 30 grudnia 1991 r.

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §4 ust.1 i 2, §7, §13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 poz.46) z późniejszymi zmianami -

stwierdza się, że:

Pan WAWRZYNIEC KUC - magister inżynier architekt
urodzony dnia 12 kwietnia 1964 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności architektonicznej.

Pan WAWRZYNIEC KUC jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a - architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b - konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Janusz Sepiół
Dyrektor Wydziału

Otrzymują:

1 x mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc
1 x a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WAWRZYNIEC KUC

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **RP-Upr.514/91**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0327**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-09-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0327-Y8AC-4975-1B4Y-D8BD

Kielce, 1993 - 04-05

Nr ewid. K1-234/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46- z późniejszymi zmianami/stwierdza się, że

PAN KURZEJA WOJCIECH

magister inżynier architekt

urodzony dnia 1 czerwca 1964 r. w Busku - Zdroju posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej.

PAN KURZEJA WOJCIECH jest upoważniony do:

1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

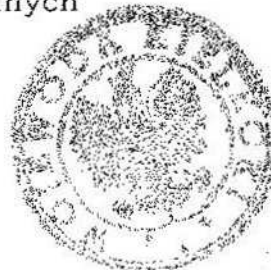
a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych

Otrzymuje:

Pan Wojciech Kurzeja
ul. Kusocińskiego 9
28-100 Busko- Zdrój



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
I-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Arch. ił Wojewódzki



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. Wojciech Światosław Kurzeja

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-234/93**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0095**.

Członek czynny od: 25-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-09-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0095-DD9A-11DF-C89E-4766

Kraków, dnia 10 maja 1990r.

Nr UAN.Upr.213/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1 i 2 § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20
lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46/.

stwierdza się, że:

Pani Sabina K U C magister inżynier architekt
urodzona dnia 14 maja 1961r w Krakowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta i kierownika robót
w specjalności architektonicznej.

Pani Sabina K U C jest upoważniona do:

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
a/wszelkich budynków,
b/budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących
do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie
niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Sabina Kuc
2. a/a



[Signature]
Inż. inż. arch. Bogusław Zieliński
Główny Architekt m. Krakowa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. SABINA KUC

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.Upr.213/90**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0326**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-09-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0326-1172-2CF7-61Y9-CE8Y

Informacja w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Spis treści

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu;
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
7. Obowiązujące regulacje prawne
8. Bibliografia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest przedstawiona w projekcie:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: administracyjno-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych,

Adres obiektu: ul. Uniwersytecka 4, Katowice

Kategoria obiektu: IX

Działka: Katowice, obr. Bogucice-Zawodzie, nr ewid. 3/114

Inwestor:

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Stan istniejący został przedstawiony w punkcie 2 opisu Projektu zagospodarowania terenu oraz w punkcie 1.4 opisu Projektu architektoniczno-budowlanego branży architektura.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na podstawie posiadanych map sytuacyjno-wysokościowych do celów projektowych oraz oględzin rejonu prowadzenia robót budowlanych nie stwierdza się elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Ze względu na położenie terenu w centrum miasta z intensywną infrastrukturą techniczną, przy prowadzeniu prac budowlanych należy zwrócić uwagę na podziemne i nadziemne uzbrojenie techniczne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić następujące elementy:

Skala i rodzaj zagrożenia	Miejsce i czas wystąpienia
Wykopy	Roboty fundamentowe
Miejsce składowania urobku	
Drogi i przejścia – zagrożenie spadania przedmiotów z góry	Roboty murarskie, roboty dekarские, montaż konstrukcji dachu
Praca na wysokości - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,	

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy jest prowadzone jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe

Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe.

Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych.

Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracodawcy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat.

Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownik zatrudniony na kilku stanowiskach pracy powinien przejść instruktaż stanowiskowy obowiązujący na każdym z tych stanowisk.

Czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony.

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Szkolenie podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

W trakcie realizacji zamierzenia budowlanego występują roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – określone w § 6 rozporządzenia [3]:

- a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej	Informacja BIOZ
---	-----------------

b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,

W celu eliminacji zagrożenia i zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy należy spełnić następujące warunki:

1.	Przygotowanie i organizacja budowy:
1.1.	Opracować projekt organizacji robót
1.2.	Projekt organizacji robót należy dostosować do rodzaju, wielkości, złożoności inwestycji/ budowy oraz zawierać projekt zagospodarowania placu budowy
1.3.	W projekcie organizacji robót określić bezpieczny sposób prowadzenia robót budowlano-montażowych (m.in. poprzez zastosowanie środków ochronnych)
1.4.	Roboty budowlane prowadzić zgodnie z projektem organizacji robót
1.5.	Jeżeli na budowie roboty budowlane będą wykonywane jednocześnie przez pracowników różnych pracodawców, należy wyznaczyć koordynatora ds. bhp
2.	Szkolenia bhp:
2.1.	Pracownicy wykonujący roboty na placu budowy powinni zostać poddani instruktażowi stanowiskowemu
3.	Badania lekarskie:
3.1.	Pracownicy powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku?
4.	Dodatkowe kwalifikacje:
4.1.	Kierownik budowy / kierownicy robót powinni posiadać uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
4.2.	Operatorzy maszyn i urządzeń powinni posiadać wymagane uprawnienia kwalifikacyjne
5.	Czynniki szkodliwe, niebezpieczne i uciążliwe:
5.1	Pracodawca powinien dostarczyć pracownikom odzież i obuwie robocze
5.2	Pracownicy powinni stosować dostarczone przez pracodawcę odzież i obuwie robocze
5.3	Pracownicy powinni zostać wyposażeni w środki ochrony indywidualnej
5.4	Pracownicy powinni stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
6.	Teren budowy:
6.1	Teren budowy / robót powinien zostać zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.
7.	Zaplecze higieniczno – sanitarne
7.1	Pracodawca powinien zapewnić pomieszczenia higieniczno-sanitarne.
8.	Oświetlenie
8.1	Drogi, przejścia i miejsca niebezpieczne należy właściwie oświetlić
9.	Stanowiska i procesy pracy
9.1	Zabezpieczyć (poręcze, daszki ochronne, inne) i oznakować strefy niebezpieczne (miejsca niebezpieczne)
9.2	Zachować właściwe odległości stanowisk pracy od napowietrznych linii wysokiego napięcia
9.3	Stanowiska pracy należy odpowiednio zabezpieczyć przed spadającymi przedmiotami, czynnikami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi
9.4	Stanowiska pracy na wysokości (krawędzie otwartych powierzchni) zabezpieczyć przez zastosowanie odpowiednich środków ochrony zbiorowej
9.5	Otwory technologiczne zabezpieczyć zgodnie z przepisami bhp.

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej	Informacja BIOZ
---	-----------------

10.	Roboty ziemne:
10.1	Ściany wykopów odpowiednio zabezpieczyć przez obudowanie lub skarpowanie.
10.2	Do stanowisk pracy w wykopach zapewnić bezpieczne zejścia, rozmieszczone w odległościach max. 20 m.
10.3	Prawidłowo składować urobek.
10.4	Roboty ziemne z użyciem sprzętu zmechanizowanego prowadzić zgodnie z przepisami i zasadami bhp
11.	Transport:
11.1	Drogi komunikacyjne dostosować do środków transportu wewnętrznego oraz przewożonego ładunku.
11.2	Drogi i przejścia właściwie zabezpieczyć przed zagrożeniem spadania przedmiotów z góry
12.	Żurawie:
12.1	Żuraw wyposażyć w tablicę informującą o udźwigu dopuszczalnym.
12.2	Torowisko żurawia utrzymywać we właściwym stanie technicznym.
12.3	Elementy sterownicze i sygnalizacyjne żurawia utrzymywać we właściwym stanie technicznym.
12.4	Właściwy stan instalacji odgromowej żurawia udokumentować aktualnymi pomiarami
12.5	Prowadzić jest książka dyżurów i książka kontroli żurawia.
13.	Czas pracy:
13.1	Przestrzegać normy czasu pracy operatora żurawia.
14.	Magazynowanie i składowanie:
14.1	Prawidłowo wyznaczyć miejsca składowania materiałów.
14.2	Przy składowaniu zachować wymagane odległości od energetycznych linii napowietrznych.
14.3	Materiały właściwie składować lub/i magazynować.
15.	Maszyny i urządzenia techniczne
15.1	Opracować i udostępnić do stałego korzystania instrukcje bhp dotyczące obsługi maszyn i urządzeń.
15.2	Użytkowane maszyny i urządzenia są oznakować odpowiednimi znakami i barwami bezpieczeństwa
15.3	Użytkowane maszyny i urządzenia wyposażyć odpowiednie urządzenia ochronne.
15.4	Maszyny /urządzenia/ i narzędzia powinny muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności.
15.5	Użytkowane maszyny i urządzenia utrzymywać właściwym stanie technicznym.
15.6	Użytkowane narzędzia ręczne i drabiny utrzymywać we właściwym stanie technicznym.
15.7	Maszyny i urządzenia podlegające dozorowi muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do ruchu.
16.	Rusztowania:
16.1	Dokonać dokumentowanego odbioru rusztowania przez nadzór techniczny przed oddaniem go do użytkowania.
16.2	Rusztowanie prawidłowo posadzić na gruncie.
16.3	Powierzchnie robocze rusztowania wypełnić właściwymi pomostami.
16.4	Prawidłowo wykonać kotwienie rusztowania do stałych elementów budynku.
16.5	Wykonać piony komunikacyjne pomiędzy poziomami pomostów rusztowania.
16.6	Prawidłowo wykonać obarierowanie pomostów rusztowania.
16.7	Wykorzystać rusztowanie zgodnie z przeznaczeniem.
16.8	Rusztowanie okresowo konserwować i kontrolować.
16.9	Rusztowania stalowe muszą posiadać właściwą instalację odgromową.
17.	Urządzenia i instalacje energetyczne:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej	Informacja BIOZ
---	-----------------

17.1	Instalacje i urządzenia elektryczne muszą mieć zapewnioną ochronę przed dotykiem bezpośrednim.
17.2	Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim powinna zostać potwierdzona pomiarami.
17.3	Badania, pomiary i przeglądy instalacji i urządzeń elektroenergetycznych wykonywać terminowo.
17.4	Rozdzielnice budowlane prawidłowo rozmieścić, ustawić i zabezpieczyć.
17.5	Przewody zasilające urządzenia elektryczne zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
17.6	Podłączenia urządzeń elektrycznych do rozdzielnic budowlanych wykonać w sposób zapewniający bezpieczeństwo.

7. Obowiązujące regulacje prawne

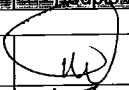
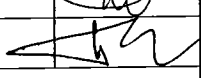
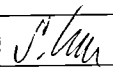
Plan bioz należy opracować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności następującymi regulacjami:

- [1] ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- [2] ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (Zmiana: Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811) –
- [3] ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

8. Bibliografia

W opracowaniu Informacji wykorzystano następujące materiały źródłowe:

- [1] "Bezpieczeństwo na placu budowy", Zygmunt Wieczorek
- [2] Lista kontrolna - Bhp na placu budowy, Państwowa Inspekcja Pracy
- [3] R. Rodzoch, Z. Wieczorek - Bezpieczeństwo i higiena pracy na budowie. PCB, Warszawa 1998.
- [4] Praca zbiorowa - Poradnik kierownika budowy. Arkady, Warszawa 1989

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL. 234/93 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
Sprawdził:			
dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	upr. UAN 213/90 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość i długość.....	3
1.1. Przeznaczenie obiektu.....	3
1.2. Charakterystyczne parametry techniczne	3
1.3. Szczegółowy wykaz pomieszczeń i powierzchni	4
1.4. Podstawowe założenia technologii użytkowania obiektu	4
W obrębie przedmiotowego budynku przewiduje się obecność następujących Użytkowników:	5
1.5. Liczba użytkowników	6
2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	6
3. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategoria geotechniczna obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.....	6
3.1. Stan istniejący	7
3.2. Zakres projektowanych działań	7
Zakres prac rozbiórkowych i demontażowych	7
3.3. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	10
4. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich	10
5. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.....	11
6. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń.....	11
a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz innych przepisów w tym zakresie.....	11
b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami	11
7. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem	11
8. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego	11
a) Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku	11
b) Właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych	12
c) Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego,	12

d)	Dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;	12
9.	Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	16
a)	zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków	16
b)	emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	16
c)	rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,	16
d)	emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	16
e)	wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,	16
10.	Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania	17
11.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	17
11.1	Dane liczbowe:	17
11.2	Odległość od obiektów sąsiadujących	18
11.3	Parametry pożarowe występujących substancji palnych	18
11.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	18
11.5.	Kategoria zagrożenia ludzi i ilość osób na poszczególnych kondygnacjach	19
	Kategoria zagrożenia ludzi ZL	19
	Liczba osób w budynku	19
11.6.	Ocena zagrożenia wybuchem	19
11.7.	Podział obiektu na strefy pożarowe	19
11.8.	Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	21
	Odporność ogniowa elementów budynku	22
11.9.	Warunki ewakuacji i oświetlenie awaryjne	22
	Ustalenie długości przejść ewakuacyjnych	22
	Ustalenie długości dojeżdżających	23
	Wymagania dla poziomych dróg ewakuacyjnych	24
	Wymagania dla pionowych dróg ewakuacyjnych	24
11.10.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	25
	Wymagania przeciwpożarowe ogólne dla instalacji użytkowych	25
	Instalacja elektryczna	25
	Instalacja odgromowa	25
	Instalacja wentylacji i klimatyzacji	25
11.11.	Wyposażenie w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice	26
	Instalacja wentylacji pożarowej	27
	Stałe urządzenia gaśnicze	27
	Oświetlenie ewakuacyjne	27
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu:	27
	Dźwig towarowy – osobowy, spełniający wymagania dla straży pożarnej:	27
11.12.	Wymagania dla dróg pożarowych	27
11.13.	Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru	28
	Dobór urządzeń przeciwpożarowych	29
12	Uwagi	32

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość i długość

1.1. Przeznaczenie obiektu

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej. Stanowi go rozczłonkowana bryła, która ze względu na odmienne funkcje została podzielona na następujące części:

- Część laboratoryjna - wysoka - główna część Instytutu (część A)
- Część laboratoryjno – dydaktyczna z aulami wraz z łącznikiem wejściowym - niska (część B)
- Część warsztatowa z łącznikiem - niska (część C)

Przeznaczenie części „A” i „B” budynku pozostaje w dużej części bez zmian, jako funkcja dydaktyczna i biurowo-administracyjna. Większość części „C” budynku zostanie zaadaptowana na funkcję dydaktyczną i biurowo- administracyjną; pozostałą strefę nadal stanowić będzie zaplecze techniczne, jakim są: pomieszczenie stacji transformatorowej i rozdzielni elektrycznej.

Część A: Pomieszczenia warsztatowe nr: A/-1.16, A/-1.17, A/-1.23, A/-1.24 użytkowane dorywczo do 2h dziennie.

Część B: Szatnia - pomieszczenie nr B/0.5 obsługuje części A, B i C.

1.2. Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia netto		Łącznie	14448,34 m ²
W tym:			
Część A	8 203,18 m ²		
Część B	3 713,24 m ²		
Część C	2 531,92 m ²		
Kubatura		66163 m ³	

Wymiary

Część A -BUDYNEK LABORATORYJNY- WYSOKI (CZĘŚĆ GŁÓWNA) - 73,04 x 16,02 x 27,52 m

ŁĄCZNIK WEJŚCIOWY - 24,51 x 14,80 x 4,89m.

Część B - BUDYNEK LABORATORYJNO-DYDAKTYCZNY i AULE -42,87 x 51,87 x 10,90.

ŁĄCZNIK WEJŚCIOWY - 24,51 x 14,80 x 4,89m.

Część C - BUDYNEK WARSZTATOWY z ŁĄCZNIK) I ZAPLECZE TECHNICZNE:

BUDYNEK WARSZTATOWY Z ŁĄCZNIKIEM

Budynek warsztatu stanowią dwie bryły: jedna to dwukondygnacyjna hala o wymiarach 43,10 x 12,38 x 8,40 m i druga parterowa część o wymiarach 43,10 x 9,25 x 4,90 m. Osobną część stanowi łącznik między warsztatem a budynkiem laboratorium, o wymiarach 24,37 x 11,80 x 5,11 m.

STREFA ZAPLECZA TECHNICZNEGO W BUDYNKU WARSZTATOWYM. 58,64 x 28,10 m x 5m

1.3. Szczegółowy wykaz pomieszczeń i powierzchni

Szczegółowy wykaz pomieszczeń i powierzchni przedstawia się w załączniku w tabelach na końcu opisu.

1.4. Podstawowe założenia technologii użytkowania obiektu

Dotychczasowe przeznaczenie obiektu

Opis stanu istniejącego:

Kompleks budynków dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego znajduje się w centralnej części miasta Katowice przy ul. Uniwersyteckiej 4, działka nr 3/24, obręb: Bogucice-Zawodzie 40. Teren stanowi własność Uniwersytetu Śląskiego.

Granice terenu stanowią:

- od północnego wschodu: ul. Augusta Chełkowskiego (działka nr 3/24)
- od północnego zachodu: ul. Uniwersytecka (działka drogowa nr 3/107)
- od południowego wschodu: droga wewnętrzna i (działka nr 3/24)
- od południowego zachodu: ul. Stanisława Moniuszki (działka drogowa nr 3/107)

Budynek został wybudowany z lat 70-tych XX wieku. Stanowi go rozczłonkowana bryła, która ze względu na odmienne funkcje została podzielona na następujące części:

- Część laboratoryjna - wysoka - główna część Instytutu (część A)
- Część laboratoryjno – dydaktyczna z aulami wraz z łącznikiem wejściowym - niska (część B)
- Część warsztatowa z łącznikiem - niska (część C)

Charakterystyka części wysokiej A

Część budynku stanowi obiekt dziewięciokondygnacyjny (piwnica, parter, 6 pięter, poddasze), całkowicie podpiwniczony, na rzucie prostokąta o wymiarach 73,04 x 16,02 m. Składa się z trzech zdylatowanych segmentów o długości ok.24,35 m każdy. Posiada dach płaski, dwuspadowy odwodniony wewnętrznie. Wysokość od poziomu 0.00 wynosi 27,52 m, co przy wyniesieniu poziomu 0.00

(parter) 1,95 – 2,25 m ponad teren daje łącznie wysokość 29,40 – 29,77 od terenu.

Powierzchnia zabudowy – 1.170 m²

Kubatura – 35.007 m³

Opis przegród zewnętrznych:

- ściany piwnic – żelbetowe obmurowane murem z cegły pełnej grubości 38 cm,
- słupy rygle - żelbetowe
- ściany - parapetowe z cegły kratówki grubości 38 cm, szczytowe – z cegły kratówki grubości 12 i 25 cm, ściany poddasza – parapetowe z bloczków PGS grubości 24 cm

Charakterystyka części niskiej B

Część budynku jest aktualnie użytkowana zgodnie z początkowym zamierzeniem, jakim była funkcja reprezentacyjna, dydaktyczna i biurowo- administracyjna.

Obiekt dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, przykryty dachem płaskim z odwodnieniem wewnętrznym, oparty na rzucie prostokąta o wymiarach 42,87 x 51,87 x 10,90.

Budynek wykonano w technologii szkieletu żelbetowego, stropy żelbetowe i ceramiczne gęstożebrowe, ściany wewnętrzne murowane gr. 38 cm. Powierzchnia zabudowy – 2.224 m²

Kubatura – 24.720 m³

Opis przegród zewnętrznych:

- ściany piwnic – żelbetowe omurowane,
- cokół – cegła pełna grubości 38 cm, lastriko,
- słupy rygle – żelbetowe,
- ściany – mury parapetowe z bloczków PGS oraz ceglane grubości 38 cm.

W skład części B wchodzi przeszklony hol wejściowy łączący część laboratoryjną budynku (część A) z dydaktyczną (część B). W strefie przedmiotowego łącznika znajdują się: hol wejściowy, portiernia, szatnia, strefa sklepika. Pod przyziemem budynku znajdują się przechodnie kanały instalacyjne i przestrzenie nieużytkowe.

Omawiana część budynku jest parterowa, częściowo podpiwniczona o wymiarach 24,51 x 14,80 x 4,89 m. Dach płaski jednospadowy z odwodnieniem zewnętrznym. Ściany zewnętrzne w większości przeszklone (stolarka stalowa). Fragmenty ścian murowane z cegły pustakowej o grubości 38cm. Zadaszenie z attyką.

Sufit podwieszony z torkretu, posadzki i schody lastrkowe.

Wysokość pomieszczeń do sufitu podwieszanego – 397 cm

Wysokość do stropu – 449 cm

Charakterystyka części niskiej C

Aktualnie w części użytkowany zgodnie z pierwotnym zamierzeniem jakim było zaplecze techniczne Studium Fizyki i bazą produkcyjno-remontowa w zakresie wykonywania i napraw aparatury do celów naukowo-dydaktycznych. Część warsztatową stanowią dwie bryły: jedna to dwukondygnacyjna hala o wymiarach 43,10 x 12,38 x 8,40 m i druga parterowa część o wymiarach 43,10 x 9,25 x 4,90 m.

Integralną część stanowi łącznik między warsztatem a laboratoriami, o wymiarach 24,37 x 11,80 x 5,11 m.

Konstrukcja nośna słupowo-ryglowa i murowana. Dach płaski jedno i dwu spadowy, odwodnienie wewnętrzne; konstrukcję nośną stanowią płyty żelbetowe na dźwigarach żelbetowych oraz murkach ażurowych (część parterowa). Wypełnienie między słupami mur z PGS i cegły pełnej. Okna drewniane i stalowe (hala).

Poziom ± 0,00 - 264,30 m n.p.m.

Wys. kondygnacji - 3,61m (warsztaty), 5,71 – 6,31m – dla hali obrabiarek i hali technologicznej

Powierzchnia zabudowy (warsztaty) – 939 m²

Powierzchnia zabudowy (łącznik) – 287 m²

Kubatura (warsztaty) – 6.436 m³

Kubatura (łącznik) – 1.469 m³

W obrębie przedmiotowego budynku przewiduje się obecność następujących

Użytkowników:

Instytut Nauki o Literaturze Polskiej im. Ireneusza Opackiego

- Zakład historii Literatury Średniowiecza i Renesansu
- Zakład Historii Literatury Baroku i Dawnej Książki
- Zakład Historii Literatury Oświecenia i Romantyzmu
- Zakład Historii Literatury Współczesnej
- Zakład Historii Literatury Poromantycznej
- Zakład Historii Teorii Literatury
- Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji

Instytut Nauki o Kulturze i Studia Interdyscyplinarne

- Zakład Estetyki i Antropologii Przestrzeni
- Zakład Filmoznawstwa i Wiedzy o Mediach
- Zakład Komunikacji Kulturowej
- Zakład Kultury Literackiej
- Zakład Teatru i Dramatu
- Zakład Teorii i Historii Kultury

Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej

- Zakład Bibliotekoznawstwa
- Zakład Zarządzania Informacją
- Zakład Historii Książki i Bibliotek
- Zakład Kultury Czytelniczej i Informacyjnej

Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej

- Zakład Historii Języka Polskiego

- Zakład Leksykologii i Semantyki
- Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu
- Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania

Katedra Filologii Klasycznej

- Zespół hellenistów
- Zespół latynistów
- Zespół kultury antycznej

Katedra Dydaktyki Literatury i Języka Polskiego

- Zespół dydaktyków literatury
- Zespół dydaktyków językowych

Katedra Literatury Porównawczej

Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich

Szkoła Języka i Kultury Polskiej

Centrum Kultury Chińskiej

Uniwersytet Otwarty UŚ

Czytelnia Wydziałowa

W celu spełnienia warunków technicznych uzyskano następujące zgody na odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych:

- zgoda na odstępstwo od warunków technicznych w zakresie: lokalizacji pomieszczeń poniżej poziomu otaczającego terenu, obniżenia wysokości niektórych pomieszczeń - decyzja znak NS-NZ.9027.9.60.2018 z dnia 10.12.2018r. Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (załącznik nr 3 do Projektu)
- zgoda Śląskiego Wojewódzkiego Komendanta PSP na na spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określony w przepisach techniczno-budowlanych – postanowienie znak: WZ.5595.1.235.2018.RH z dnia 27.12.2018 r. (załącznik nr 4 do Projektu).

1.5. Liczba użytkowników

Zakładana liczba użytkowników

Wg informacja Użytkownika, określa się maksymalną, jednoczesną liczbą użytkowników 1216 osób
Proporcja płci:

Kobiety (3/4) użytkowników 912

Mężczyźni (1/4) użytkowników 304

Dane te wynikają z uwarunkowań organizacyjnych i danych statystycznych Wydziału Filologii UŚ

2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Obiekt istniejący posiada złożoną przestrzenną formę z dominantą w postaci części A (budynek wysoki) oraz przylegającymi do niego niższymi częściami B i C. Posiada wyrazisty w charakterze wystrój elewacyjny. Projekt przewiduje utrzymanie charakteru bryły i detalu obiektu. Obiekt pełnił dotychczas funkcję dydaktyczno-administracyjną i po przebudowie funkcja ta zostanie utrzymana

3. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategoria geotechniczna obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadwienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej,

rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

3.1. Stan istniejący

Układ konstrukcyjny oraz stan konstrukcji budynku został zbadany i szczegółowo opisany w opracowaniu „Ekspertyza konstrukcyjna” stanowiącym integralną część Projektu Budowlanego.

3.2. Zakres projektowanych działań

Zakres prac rozbiórkowych i demontażowych

- Demontaż całego wyposażenia łącznie z zabudową meblową w pomieszczeniach oraz obudową grzejników,
- Demontaż istniejących sufitów podwieszanych,
- Demontaż wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- Demontaż fartuchów z płytek ceramicznych oraz innych okładzin ściennych,
- Demontaż wierzchnich warstw posadzek (poza posadzkami z lastriko),
- Demontaż dźwigu towarowego w części „A” budynku,
- Wyburzenia ścianek działowych,
- Wyburzenia fragmentów ścian nośnych w części „B” i „C” budynku,
- Wykucia w stropie pod dźwig osobowy / platformę pionową w części „B” i „C” budynku,
- Wykucia w stropach i ścianach pod przejścia instalacyjne (np. kanałów wentylacji mechanicznej),
- Wyburzenia pod nowe otwory drzwiowe,
- Wyburzenia pod poszerzenie otworów drzwiowych,
- Skucie luźnych tynków,

- Demontaż osłon dylatacyjnych z płyt drewnopochodnych,
- Demontaż wewnętrznej instalacji c.o., elektrycznej, teleinformatycznej, wodno kanalizacyjnej, wentylacji mechanicznej, gazów technicznych.
- Demontaż pokrycia dachowego,
- Demontaż stolarki zewnętrznej w części „B” i „C” budynku,
- Demontaż wielkoformatowych przeszkleń w części „B” i „C” budynku,
- Demontaż tablic informacyjnych,
- Demontaż jednostek wentylacyjnych,
- Demontaż punktów oświetleniowych,
- Demontaż rynien i rur spustowych,
- Demontaż obróbek blacharskich,
- Wyburzenia w ścianach pod powiększenie i wprowadzenie stolarki zewnętrznej w części „B” i „C” budynku,
- Wyburzenia w stropodachach i przebicia w dachach pod nowe świetliki dachowe w części „C” budynku.
- Usunięcie istniejących obudów azbestowo-cementowych w korytarzach jak i salach dydaktycznych, lub zabezpieczenie w miejscach, gdzie ich usunięcie nie jest możliwe

UWAGA: Demontażem nie mogą być objęte instalacje teleinformatyczne (światłowody, kable miedziane) które dochodzą do centrali telefonicznej i do głównej serwerowni uniwersytetu w części „B” budynku z innych budynków uczelni (biegną piwnicą) np. łącza światłowodowe z ŚASK czy z agregatu prądotwórczego.

Zakres prac budowlanych

- Zamurowania,
- Murowanie ścianek działowych oraz montaż ścianek działowych szkieletowych,
- Montaż nadproży,
- Wykonanie tynków i gładzi gipsowych,
- Montaż sufitów podwieszanych,
- Prace malarskie,
- Wykonanie okładzin ściennych,
- Wklejanie lusterek na ściany (toalety ogólnodostępne),
- Odnowa (lastriko) i wykonanie nowych (pozostałe) posadzek,
- Przebicia w stropach i ścianach pod kanały instalacyjne,
- Wprowadzenie stropu między-kondygnacyjnego (między pom. nr C/0.26 a pom. nr C/1.1)
- Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej/ okiennej w tym odporności ogniowej,
- Montaż systemowych kabin WC,
- Montaż mobilnych ścianek,
- Montaż lusterek weneckich w części „C” budynku.
- Montaż osłon dylatacyjnych,
- Montaż / remont balustrad,
- Montaż dźwigu osobowo-towarowego w części „A” budynku i dźwigu osobowego/platformy pionowej w części „B” i „C” budynku.
- Montaż wyposażenia trwale związanego z nawierzchnią np. biały montaż wraz z zabudową umywalk i zlewów, system siedzeń w układzie amfiteatralnym (pom. nr B/0.38, B/039, B/1.1, C/0.9) oraz elementów systemu informacji wizualnej itp.,
- Montaż wewnętrznych instalacji: c.o., elektrycznej, teleinformatycznej, wodno kanalizacyjnej, wentylacji mechanicznej wraz z montażem jednostek klimatyzacyjnych, central wentylacyjnych i nowej stacji wymienników ciepła,
- Montaż instalacji i elementów związanych z ochroną przeciwpożarową budynku.
 - Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej na czas prowadzenia robót w części „A” budynku,
 - Czyszczenie oraz zabezpieczenie paneli stalowych elewacyjnych w części „A” budynku,
 - Czyszczenie elewacji w części „A” budynku,
 - Malowanie tynkowanych powierzchni elewacji w części „A” budynku,
 - Nakładanie tynku barwionego w masie w części „B” i „C” budynku,
 - Odsłonięcie zabezpieczonych paneli i stolarki w części „A” budynku,
 - Ocieplenie ścian w części „B” i „C” budynku,
 - Ocieplenie dachów i stropodachów,
 - Montaż dodatkowej konstrukcji ruchomego zadaszenia nad łącznikiem wejściowym
 - Montaż warstw wykończeniowych tarasu wraz z montażem balustrad (nad łącznikiem wejściowym),
 - Montaż stolarki zewnętrznej w części „B” i „C” budynku,
 - Montaż punktów oświetleniowych,
 - Montaż tablic informacyjnych,
 - Wykonanie nowego pokrycia dachowego z papy,
 - Wykonanie nowych obróbek blacharskich,
 - Montaż nowych rynien i rur spustowych,
 - Montaż na jednej, dobrze wyeksponowanej elewacji, instalacji do umieszczenia wielkoformatowego nośnika reklamowego,
 - Montaż elementów systemu informacji wizualnej,
 - Zabezpieczenie elewacji całego budynku preparatem antygraffiti do wysokości 3 m.

W ramach prac budowlanych dostosowujących budynek do obowiązujących przepisów, zostaną przeprowadzone:

- w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej: korekty wymiarów poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych, wymiarów i ilości otworów drzwiowych a także podziały na strefy pożarowe i pomieszczenia wydzielone oraz zabezpieczenie istniejącej konstrukcji, podnoszące jej odporność ogniową do poziomów wymaganych obowiązującymi przepisami
- w zakresie warunków sanitarno-higienicznych oraz bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii: wykonanie nowych instalacji sanitarnych dostosowanych do funkcji poszczególnych pomieszczeń, wykonanie nowych instalacji elektrycznych oświetleniowych zapewniających normatywne poziomy światła sztucznego, nowych instalacji elektrycznych gniazd wtykowych, zlikwidowanie barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych,
- w zakresie ochrony cieplnej budynku: termomodernizacja przegród zewnętrznych z częściową wymianą istniejącej stolarki na stolarkę ze współczynnikiem U nie większym niż $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

3.2.1. Dach budynku

Przewiduje się wykonanie dodatkowych warstw termoizolacyjnych odpowiadających aktualnym wymogom termoizolacyjnym zgodnie z zaleceniami audytu energetycznego oraz wykonanie nowego pokrycia z papy i nowych obróbek blacharskich

3.2.2. Ściany konstrukcyjne, słupy i podciągi

Projektuje się pełną adaptację bez ingerencji w ich strukturę z ewentualnymi wzmocnieniami i naprawami określonymi w części konstrukcyjnej projektu

3.2.3. Fundamenty

Nie przewiduje się ingerencji

3.2.4. Tynki

Wewnętrzne: cementowo – wapienne z gładzią gipsową lub gipsowe oraz suche tynki gipsowe (w zabudowach)

3.2.5. Posadzki

- pom. ogólnodostępne, komunikacyjne, sanitarne, gastronomiczne: gres, i istniejące lastrico
- Pokoje pracownicze i biblioteka wykładzina dywanowa, PCV lub kompozytowa, parkiet lub panele (zgodnie z wymaganiami użytkownika)

W pomieszczeniach, których technologia użytkowania przewiduje zamoczenie ścian lub posadzki, pod glazurę / terakotę należy zastosować wodoszczelną przeponę izolacyjną.

3.2.6. Okładziny ścian i sufitów

- pomieszczenia sanitarne: płytki ceramiczne glazurowane do wysokości 2m pomieszczenia.
- powłoki dekoracyjne - ściany i sufity: farby emulsyjne
- szczegółowe rozwiązania wykończeni ścian i sufitów podane zostaną w Projekcie wykonawczym

3.2.7. Izolacje

Izolacje termiczne: wełna mineralna i styropian twardy

Izolacje przeciwwilgociowe dla elementów nowo budowanych: powłokowe oraz papy termozgrzewalne, folia PE

Izolacje akustyczne: wełna mineralna i styropian akustyczny

Izolacje przeciwwodne (pokrycie): papa termozgrzewalna

3.2.8. Balustrady

Balustrady wewnętrzne stalowe, stal nierdzewna kwasoodporna satynowana, oraz szklane z wypełnieniem szkłem bezpiecznym

Istniejące balustrady – elementy stalowe malowane - kolor RAL 9007

3.2.9. Stolarka

- *Zewnętrzna* :

– otworowa PCV oraz aluminiowa, fasada przeszklona w konstrukcji aluminiowej

Wewnętrzna:

- drzwi aluminiowe, stalowe oraz pełne w okleinie

Skrzydła drzwiowe, wykonane z przezroczystych tafli, zostaną oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkownikowi w przypadku stłuczenia

3.2.10. Zabezpieczenia

Wszelkie elementy stalowe ulegające korozji zabezpieczane przeciwkorozyjnie poprzez ocynkowanie i/lub malowanie.

Elementy drewniane i drewnopochodne narażone na korozję biologiczną zabezpieczone patentowymi środkami ochronnymi.

Elementy palne uodpornione na działanie ognia zgodnie z przyjętymi warunkami ochrony p.pożarowej budynku.

Elementy konstrukcyjne należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi określonymi w Projekcie konstrukcji.

3.2.11. Obróbki blacharskie

Blacha tytanowo-cynkowa.

3.2.12. Elewacje

Projektuje się termomodernizację elewacji budynku zgodnie z zaleceniami audytu energetycznego (z wyjątkiem części A)

Materiały wykończeniowe i kolorystyka zostały wskazane na rysunkach elewacji

3.3. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, a szczególności niezbędne roboty wzmocniające i zabezpieczające określono w Projekcie Konstrukcyjnym.

4. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

Przewiduje się następujące roboty budowlane w zakresie dostosowania budynku dla osób z niepełnosprawnościami:

- Wyrównanie różnicy poziomów posadzki poprzez jej spadek (komunikacja bezprogowa),
- Montaż nowych dźwigów osobowych / platform pionowych,
- Wprowadzenie nowych toalet przystosowanych dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami,
- Przystosowanie drzwi dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami
- Wprowadzenie pasów naprowadzających na posadzce w ciągach komunikacyjnych,
- Zastosowanie informacji dotykowej w formie aplikacji na drzwiach z napisami alfabetem Braille'a, pozwalające odczytać funkcję i numer pomieszczenia osobom niewidomym,
- Zastosowanie tablic informacyjnych ułatwiających osobom poruszającym się na wózkach korzystanie z budynku, wskazujących lokalizację: wind, podnośników, ramp, toalet, miejsc parkingowych (elementy informacji wizualnej) itp.,

5. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi zostały zawarte w wydzielonych projektach instalacji, stanowiących integralne części projektu budowlanego.

6. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń

- a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz innych przepisów w tym zakresie

Założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych w tym zakresie ujęto w projektach instalacyjnych stanowiących integralne części projektu budowlanego.

- b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami

Dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami ujęto w projektach instalacyjnych stanowiących integralne części projektu budowlanego.

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

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

8. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

- a) Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku

Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem obiektu. Bilans mocy urządzeń elektrycznych podano w projekcie instalacji elektrycznych

b) Właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych

Właściwości cieplne przegród zewnętrznych podano w zeszycie projekcie instalacji sanitarnych

c) Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego,

Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego ujęto projektach instalacyjnych stanowiących integralne części projektu budowlanego.

d) Dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;

Wymagania dotyczące oszczędności energii zostały określone w § 328 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (dalej WT).

W przypadku przebudowy istniejącego budynku, wymagania, o których mowa w ust.1 §328 WT uznaje się za spełnione, jeżeli:

- przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku podlegające przebudowie odpowiadają przynajmniej wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia
- powierzchnia okien odpowiada wymaganiom określonym w pkt 2.1. załącznika nr 2 do rozporządzenia

Dla projektowanej przebudowy istniejącego budynku przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku podlegające przebudowie odpowiadają wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2 do WT.

Dla przedmiotowego obiektu w styczniu 2018 r. wykonano audyt energetyczny (Autor: Dominika Szklarz, Efektywniej ul. Granitowa 141 52-235 Wrocław), w którym określono optymalny zakres termomodernizacji obiektu, który zrealizowano w niniejszym projekcie.

Rodzaj przegrody lub instalacji	Charakterystyka stanu istniejącego	Możliwości poprawy
Ściana w gruncie część A,B,C	Ściany piwnic - żelbetowe obmurowane murem z cegły pełnej grubości 38 cm Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,25 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Podłoga na gruncie część A,B,C	Podłogi betonowe na podkładce z chudego betonu ułożona na warstwie żużlu. Współczynnik przenikania ciepła wynosi $U = 0,23 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Ściana zewnętrzna parapetowa część A zaizolowana	Ściana - parapetowa z cegły kratówki grubości 38 cm, zaizolowana styropianem bądź wełną mineralną grubości 10 cm. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,31 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Ściana zewnętrzna szczytowa część A zaizolowana	Ściana szczytowa - z cegły kratówki grubości 12 i 25 cm zaizolowana styropianem bądź wełną mineralną grubości 10 cm. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,30 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Ściana zewnętrzna słupowa część A zaizolowana	Ściana słupowa żelbetowa docieplona styropianem bądź wełną mineralną grubości 10 cm. pokryta płytą Alucobond. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,55 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Ściana poddasza część A	Ściana poddasza - parapetowa z bloczków PGS grubości 24 cm zaizolowana styropianem bądź wełną mineralną grubości 10 cm. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,34 [W/m^2K]$. W dobrym stanie technicznym.	Bez zmian
Ściana zewnętrzna parapetowa część B,C	Ściana - parapetowa z cegły kratówki grubości 38 cm. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 1,22 [W/m^2K]$. W tym stanie technicznym.	Ocieplenie styropianem przegrody od strony zewnętrznej. Dostosowania do WT 2021 $U = 0,20 [W/m^2 K]$.
Ściana zewnętrzna słupowa część B, C	Ściana słupowa żelbetowa. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 1,57 [W/m^2K]$.	Ocieplenie styropianem przegrody od strony zewnętrznej.

	W złym stanie technicznym.	Dostosowania do WT 2021 $U = 0,20 [W/m^2 K]$.
Ściana zewnętrzna Łącznik między częścią A i B	Ściana z bloczków PGS grubości 38 cm bądź cegły pełnej przy podstawie budynku. Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 1,22 [W/m^2K]$. W ym stanie technicznym.	Ocieplenie styropianem przegrody od strony zewnętrznej. Dostosowania do WT 2021 $U = 0,20 [W/m^2 K]$.
Ściana zewnętrzna część C docieplona	Ściana z bloczków PGS grubości 38 cm bądź cegły pełnej przy podstawie budynku zaizolowana 4 cm styropianu Współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,58 [W/m^2K]$. W ym stanie technicznym.	Ocieplenie styropianem przegrody od strony zewnętrznej. Dostosowania do WT 2021 $U = 0,20 [W/m^2 K]$.
Dach część A	Dach wykonany z płyt korytkowych zaizolowany 5 cm warstwą styropianu kryty papą termozgrzewalną Współczynnik przenikania ciepła wynosi $U = 0,59 [W/m^2K]$. Stan techniczny dostateczny.	Ocieplenie pianką poliuretanową przegrody od strony wewnętrznej. Dostosowania do WT 2021 $U = 0,15 [W/m^2 K]$.
Dach część B,C	Systemowy Strop Ackermana zaizolowany 5 cm warstwą styropianu kryty papą termozgrzewalną. Współczynnik przenikania ciepła wynosi $U = 0,59 [W/m^2K]$. Stan techniczny dostateczny.	Ocieplenie styropianem przegrody od strony zewnętrznej. Dostosowania do WT 2021 $U = 0,15 [W/m^2 K]$.
Drzwi zewnętrzne	Drzwi stalowe oraz aluminiowe. Współczynnik przenikania ciepła określono na poziomie $U = 2,60 [W/m^2K]$. Stan techniczny dostateczny.	Wymiana na stolarkę o współczynniku przenikania ciepła wymaganym przez WT 2021 $U = 1,30 [W/m^2 K]$.
Okna zewnętrzne $U=1,3$ Część A	Okna PCV oraz aluminiowe, szklone podwójni Współczynnik przenikania ciepła określono na poziomie $U = 1,30 [W/m^2 K]$. Stan techniczny dobry.	eB. ez zmian
Fasada szklana $U=1,2$ Łącznik między częścią A i B	Aluminiowa fasada szklana. Współczynnik przenikania ciepła określono na poziomie $U = 1,20 [W/m^2 K]$. Stan techniczny dobry.	Wymiana na stolarkę o współczynniku przenikania ciepła wymaganym przez WT 2021 $U = 0,90 [W/m^2 K]$.
Okno zewnętrzne część B,C	Okna PCV oraz aluminiowe, szklone podwójnie. Współczynnik przenikania ciepła określono na poziomie $U = 2,30 [W/m^2 K]$. Stan techniczny dostateczny.	Wymiana na stolarkę o współczynniku przenikania ciepła wymaganym przez WT 2021 $U = 0,90 [W/m^2 K]$.
Fasada szklana- stara Łącznik między częścią A i B,C, Łącznik między częścią A i B	Aluminiowa fasada szklana. Współczynnik przenikania ciepła określono na poziomie $U = 2,30 [W/m^2 K]$. Stan techniczny dobry.	Wymiana na fasadę szklaną o współczynniku przenikania ciepła wymaganym przez WT 2021 $U = 0,90 [W/m^2 K]$.
Wentylacja	Wentylacja grawitacyjna. Zapewnia duże straty ciepła.	Wymiana na wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła, centrale wentylacyjne nawiewno - wywiewne.

System grzewczy	<p>Źródło ciepła - c.o. Źródłem ciepła na cele centralnego ogrzewania dla obiektu jest węzeł ciepłowniczy znajdujący się w piwnicy. składający się z dwóch wymienników. Po stronie zasilania brak izolacji. Po stronie odbioru nie dostateczna izolacja instalacji przesyłu. Stan techniczny źródła ocenia się jako zły i wyeksploatowany. Instalacja c.o. Instalacja c.o. wodna, stalowa, pompowa z rozdzielaczem dolnym, z odpowietrzeniem centralnym, przewody rozprowadzające biegną po ścianach obiektu. W obiekcie zamontowano grzejniki różnego typu: żeliwne conowe, stalowe płytowe i grzejniki typu Favier. Brak zaworów termostatycznych na wszystkich grzejnikach. Brak automatyki pogodowej. Stan techniczny instalacji ocenia się jako dostateczny.</p>	<p>Wymiana źródła ciepła na bardziej sprawne. Poprawa sprawności wytwarzania, poprawa sprawności przesyłu, poprawa sprawności regulacji.</p>
Instalacja ciepłej wody użytkowej	<p>Źródło ciepła - c.w.u. Źródłem ciepła na cele ciepłej wody użytkowej dla obiektu jest węzeł ciepłowniczy, znajdujący się w piwnicy. Stan techniczny źródła ocenia się jako zły i wyeksploatowany. Instalacja - c.w.u. Niedostateczna bądź brak izolacji przesyłu instalacji c.w.u. Stan techniczny instalacji ocenia się jako zły.</p>	<p>Wymiana źródła ciepła na źródło ciepła o lepszej sprawności. Poprawa sprawności wytwarzania, poprawa sprawności przesyłu, poprawa sprawności regulacji.</p>

W zakresie termo modernizacji przegród przyjęto:

Ściana zewnętrzna część B

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	16
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	1,572	0,197

Ściana zewnętrzna część C bez izolacji

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	16
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	1,223	0,190

Ściana zewnętrzna; Łącznik między częścią A i B

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	16
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	1,223	0,190

Ściana zewnętrzna część C

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	12
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	0,582	0,198

Dach część B

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	18
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	0,589	0,149

Dach część C

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	18
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	0,589	0,149

Dach część A

Grubość proponowanej dodatkowej izolacji b	cm	---	14
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m ² K)	0,589	0,149

9. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków ujęto w zeszycie „Projekt instalacji wod-kan.” (zeszyt nr 11), stanowiącym integralną część projektu budowlanego stanowiącym integralną część projektu budowlanego.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Obiekt nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Odpadki będą gromadzone w zamykanych pojemnikach znajdujących się w specjalnie na ten cel przeznaczonym utwardzonym placu stąd wywożone będą poza teren obiektu.

d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Obiekt budowlany nie powoduje emisji hałasu ponad wartości dopuszczalne.

Obiekt budowlany nie powoduje wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,

Poza obszarem bezpośredniej zabudowy i nawierzchni komunikacyjnych obiekt budowlany nie wpływa na powierzchnię ziemi, w tym glebę. Wody powierzchniowe będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji. Inwestycja swym oddziaływaniem nie obejmuje głębszych zasobów wód podziemnych.

10. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania

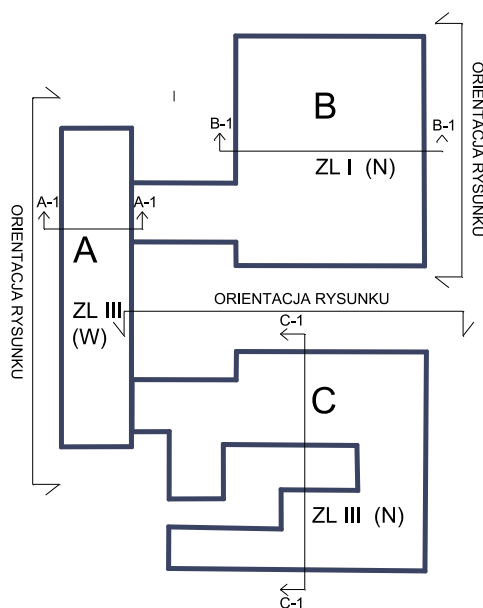
Przebudowywany budynek przyłączony jest do istniejącego systemu zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepło.

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W projekcie, w zakresie ochrony przeciwpożarowej, przyjęto zasady i warunki określone w Postanowieniu Śląskiego Wojewódzkiego Komendanta PSP z dn. 27.12.2018 r., znak WZ.5595.1.235.2018.RH, wyrażającym zgodę na spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określony w przepisach techniczno-budowlanych (ostanowienie wraz z zatwierdzoną Ekspertyzą stanowiącą jej integralną część).

Na potrzeby ochrony przeciwpożarowej budynek został podzielony na trzy części oznaczone na rysunkach:

- Część A;
- Część B;
- Część C;



Rysunek 1. Schemat podziału budynku na części

Części A, B i C, ze względu na wydzielenie ścianami przeciwpożarowymi na styku A-C i styku A-B, przebiegającymi w pionie od fundamentów do przykrycia dachu, traktowane mogą być jako odrębne budynki, zgodnie z § 210 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.)

11.1 Dane liczbowe:

Powierzchnia zabudowy całego kompleksu: 6189,66 m²

Powierzchnia wewnętrzna budynku:

część A 9427,4 m²,

część B 5994,6 m²,
część C 2766,9 m².
Powierzchnia wewnętrzna łączna obiektu 18 188,9 m².

Grupa wysokości.

Poszczególne części obiektu (dla potrzeb warunków ochrony przeciwpożarowej traktowane jako oddzielne budynki) kwalifikuje się:

Część A, jako budynek wysoki W – wysokość 29,77 m,

Część B, jako budynek niski N – wysokość 10,90 m,

Część C, jako budynek niski N – wysokość 8,40 m.

Liczba kondygnacji.

Część A: 8 kondygnacji nadziemnych i 1 podziemna,

Część B: 2 kondygnacje nadziemne i częściowe podpiwniczenie techniczne, nieużytkowe

Część C: 2 kondygnacje nadziemne.

11.2 Odległość od obiektów sąsiadujących

Odległość od sąsiadujących budynków:

- od strony południowej do istniejącego budynku usługowego – 55,5 m
- od strony północnej do istniejącego budynku mieszkalno-usługowego – 33,8m
- od strony zachodniej do istniejącego budynku biurowego – 41,4 m
- od strony zachodniej do istniejącego budynku mieszkalnego – 36,6 m
- od strony wschodniej do istniejącego budynku usługowego – 9,5 m

Lokalizację budynku pokazano na planie zagospodarowania zamieszczonym w części rysunkowej ekspertyzy, na końcu opracowania (rys. nr 1).

11.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie będą występować materiały palne stanowiące typowe wyposażenie takich budynków, w tym m. innymi: wyroby z tkanin naturalnych i sztucznych, wyroby ze skóry i tworzyw sztucznych, sprzęt AGD i RTV, artykuły spożywcze, kosmetyki, meble i artykuły biurowe, książki, płyty CD, gazety itp.

Temperatury zapalenia występujących materiałów palnych wynosi:

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| a) drewno | 270 – 400 ⁰ C |
| b) papier gazetowy | 230 ⁰ C |
| c) płótno lniane | 300 – 350 ⁰ C |
| d) płyty paździerzowe | 320 – 350 ⁰ C |
| e) skóra miękka | 400 – 450 ⁰ C |
| f) tkaniny bawełniane | 255 ⁰ C |
| g) tkaniny lniane | 280 ⁰ C |
| h) tkaniny wełniane | 300 – 320 ⁰ C |

11.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego zgodnie z PN-B-02852:2001 oznaczana jest symbolem Q_d i jest to energia cieplna, wyrażona w megadżulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się

w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d oblicza się według wzoru:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{Q_{ci} \times G_i}{F}$$

gdzie:

Q_{ci} – Ciepło spalania poszczególnych materiałów w MJ/kg.

G_i – Masa poszczególnych materiałów w kg.

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w m².

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku.

Dla budynków ZL gęstości obciążenia ogniowego nie określa się.
Dla pomieszczeń technicznych - do 500 MJ/m².

11.5. Kategoria zagrożenia ludzi i ilość osób na poszczególnych kondygnacjach

Kategoria zagrożenia ludzi ZL.

Zgodnie z założoną funkcją, poszczególne części obiektu zaliczono do następujących kategorii zagrożenia ludzi:

- Część A – **ZLIII** – w której każda kondygnacja jest odrębną strefą pożarową;
- Część B – **ZLI** – w której obie kondygnacje użytkowe są jedną strefą pożarową; odrębnie wydzielono pożarowo przestrzeń nieużytkowe.
- Część C – **ZLIII** – w której obie kondygnacje są jedną strefą pożarową.

Liczba osób w budynku.

W oparciu o założenia projektowe ustalone z inwestorem w budynkach przebywać będzie rotacyjnie następująca liczba osób:

Część A

- kondygnacja podziemna - pomieszczenia techniczne, pom. zbiornika wody do celów pożarowych, warsztaty – do 15 osób pomieszczenia socjalne na 1-3 osób. Maksymalnie 20 osób na kondygnacji;
 - kondygnacja parteru - sale wykładowe do 40 osób i pomieszczenia biurowe 1-5 osób, łącznie 266 osób
 - kondygnacja +1 – sale wykładowe do 40 osób, łącznie 300 osób
 - kondygnacja +2 - sale wykładowe do 40 osób i pomieszczenia biurowe 1-4 osób, łącznie 200 osób
 - kondygnacja +3 - sale wykładowe do 30 osób i pomieszczenia biurowe 1-5 osób, łącznie 110 osób
 - kondygnacja +4 - sale wykładowe do 44 osób i pomieszczenia biurowe 1-4 osób, łącznie 95 osób
 - kondygnacja +5 - pomieszczenia biurowe 1-4 osób, łącznie 63 osoby
 - kondygnacja +6 - pomieszczenia biurowe 1-4 osób, łącznie 90 osób
- Łącznie w części „A” 1124 osoby.

Część B

- kondygnacja parteru - sale wykładowe na maksymalnie 100 osób, sale dydaktyczne i pomieszczenia biurowe. Maksymalnie 280 osób na kondygnacji;
 - kondygnacja +1 - aula na 350 osób, sale dydaktyczne na 36 osób każda, pomieszczenia biurowe na 1-4 osoby. łącznie 560 osób na kondygnacji.
- Łącznie w części „B” 840 osób.

Część C

- kondygnacja parteru - sale dydaktyczne do 33 osób każda, przestrzeń wystawiennicza, sale komputerowe i pomieszczenia techniczne. Maksymalnie 600 osób na kondygnacji;
- kondygnacja +1 - sale dydaktyczne do 30 osób każda, pom. biurowe na 4 osoby. Maksymalnie 120 osób na kondygnacji;

Łącznie w części „C” 720 osób.

Kwalifikacji do kategorii zagrożenia ludzi dokonano w oparciu o par. 209 ust.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.).

11.6. Ocena zagrożenia wybuchem

W budynku i na terenie działki nie występują pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem.

11.7. Podział obiektu na strefy pożarowe

Strefę pożarową może stanowić:

Budynek albo jego część, oddzielona od innych budynków lub innych części budynków elementami oddzielen przeciwpożarowych bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych obiektów budowlanych.

Uwzględniając przepisy, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej ZL III i ZLI w budynku wysokim nie powinna przekraczać 2500 m², w budynku średniowysokim 5000m², a w budynku niskim 8000 m². W celu

zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego i bezpiecznych warunków ewakuacji, budynek został podzielony na strefy pożarowe oddzieleniami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej REI 120 dla ścian, EI60 dla drzwi w tych ścianach i REI 60 dla stropów.

Podział na strefy pożarowe został zrealizowany następująco:

Część A

Lp.	Nr Strefy Pożarowej	Kategoria Strefy	Powierzchnia Strefy	Lokalizacja Strefy
1.	A-SP01	ZLIII	923,4	Piwnica
2.	A-SP01b	Hydrofornia i zbiornik ppoż	47,8	Piwnica
3.	A-SP01c	Rozdzielnia n/n	14,7	Piwnica
4.	A-SP02	ZLIII	1036	Parter
5.	A-SP03	ZLIII	1053	+1
6.	A-SP04	ZLIII	1059	+2
7.	A-SP05	ZLIII	1059	+3
8.	A-SP06	ZLIII	1057	+4
9.	A-SP07	ZLIII	1058	+5
10.	A-SP08	ZLIII	1058	+6
11.	A-SP09	PM	1026	Poddasze
12.	A-SP09a	PM	35	Poddasze

Część B

Lp.	Nr Strefy Pożarowej	Kategoria Strefy	Powierzchnia Strefy	Lokalizacja Strefy
1.	B-SP01	ZLI	4500,6	Parter, piętro
2.	B-SP01a	ZLI	116,14	Parter
3.	B-SP02	Przestrzeń nieużytkowa	1494	Piwnica

Pokazane na rysunku nr E-B.00 pola zaznaczone kolorem pomarańczowym, są przestrzeniami nieużytkowymi pod aulami w strefie B-SP01

Pola zaznaczone kolorem niebieskim stanowią wydzielone przestrzenie nieużytkowe, nie mające połączeń komunikacyjnych i instalacyjnych z częścią nadziemną.

Część C

Lp.	Nr Strefy Pożarowej	Kategoria Strefy	Powierzchnia Strefy	Lokalizacja Strefy
1.	C-SP01	ZLIII	2690,7	Parter, piętro
2.	C-SP02	Stacja trafo z rozdzielnią	76,2	Parter

W celu oddzielenia części A, B i C, zostały zaprojektowane:

- Ściana oddzielenia przeciwpożarowego między budynkami A i B oraz A i C w klasie odporności ogniowej REI120, z drzwiami EI60
- przejścia instalacyjne w ścianie jak wyżej o klasie EI120;
- kłapy odcinające przeciwpożarowe w kanałach wentylacji i klimatyzacji klasa EIS120;

- Okna w części B i C, będące w sąsiedztwie części A wykonane w klasie odporności ogniowej EI60 i nie otwierane,
- izolacja termiczna ścian oddzielenia przeciwpożarowego oraz pasa 2 m pomiędzy strefami wykonana z materiałów niepalnych.

Oddzielenie międzykondygnacyjne w części A w której każda kondygnacja stanowi odrębną strefę pożarową) zaprojektowano następująco:

- stropy pomiędzy kondygnacjami o klasie odporności ogniowej REI60,
- przejścia instalacyjne w stropach o klasie odporności ogniowej EI60,
- kłapy odcinające przeciwpożarowe w klasie EI60 w kanałach wentylacji i klimatyzacji przechodzących przez stropy,
- klatki schodowe obudowane ścianami i stropami w klasie REI60
- przed klatkami schodowymi wydzielono przedsionki przeciwpożarowe ścianami w klasie odporności pożarowej EI60 i zamykane obustronnie drzwiami EI30,
- szyby windowe obudowane ścianami w klasie REI 60,
- szyb windowy z dźwigiem ratowniczym, przelotowym, oddzielony od komunikacji przedsionkiem przeciwpożarowym ze ścianami EI60 i drzwiami w klasie EI30,
- pozostałe 2 szyby windowe wyposażone zostały w wentylację oddymiającą grawitacyjną,
- izolacja termiczna ścian oddzielenia przeciwpożarowego i pasa 2 m lub 4 m (w zależności od przypadku) pomiędzy strefami, wykonana z materiałów niepalnych,

Zbiornik wody do celów przeciwpożarowych, hydrofornia oraz rozdzielnie elektryczne z której zasilane będą urządzenia przeciwpożarowe zostały wydzielone ścianami oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120 z drzwiami EI 60 oraz stropami REI60.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego są posadowione w zależności od przypadku na własnym fundamencie lub na stropie, opartym na konstrukcji nośnej o klasie odporności ogniowej nie niższej od odporności ogniowej tej ściany.

Szczegółowe rozwiązania materiałowe tych ścian zostaną opracowane w projekcie wykonawczym.

Klasa odporności ogniowej ściany oddzielenia przeciwpożarowego	Klasa odporności ogniowej wypełnienia otworu w ścianie	
	obudowa drogi ewakuacyjnej	innej
REI120	EI60	EI120, E60

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego (ściany, stropy) powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów tj. EI120 lub EI60. Przepusty wykonywać wg instrukcji producenta systemu.

Dopuszcza się nie instalowanie przepustów, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych, nie wymienionych wcześniej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI 60.

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

11.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Zgodnie z § 212 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12. 04. 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, ze zm.), dla poszczególnych budynków wymagana jest następująca klasa odporności pożarowej:

Lp.	Nazwa budynku	Wymagana klasa odporności pożarowej
1.	Część A, jako budynek wysoki ZLIII	B
2.	Część B, jako budynek niski ZLI, I	C

3.	Część C, jako budynek niski ZLIII	D
-----------	-----------------------------------	----------

Odporność ogniowa elementów budynku

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli (oprócz ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszczenia, dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego; maksymalnie przez 3 pomieszczenia):

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku						
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop ¹⁾	Ściana zewnętrzna ^{1),2)}	Ściana wewnętrzna ¹⁾	Przekrycie dachu ³⁾	Obudowa poziomej drogi ewakuacyjnej
B	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30	RE 30	EI 30
C	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 15	RE 15	
D	R 30	-	REI 30	EI 30	-	-	

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.,

(-) - nie stawia się wymagań.

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R)

odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między-kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połąci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni.

Odporność ogniowa biegów i spoczników klatek w budynkach „A” i „B” R60 a w budynku „C” R 30. Obudowa pionowych dróg ewakuacyjnych (klatki schodowe) powinna spełniać wymagania klasy odporności ogniowej REI60 dla budynków „A” i „B” i REI 30 dla budynku „C”.

Wszystkie elementy budynku powinny być z materiałów nierozprzestrzeniających ognia - NRO.

Z analizy odporności ogniowej poszczególnych elementów budowlanych części wysokiej wynika, że jako budynek „A” będzie spełniać wymagania klasy „B” odporności pożarowej, po wykonaniu niezbędnych zabezpieczeń wskazanych ekspertyzą konstrukcyjną w obudowy słupów do klasy R 120 zgodnie z).

Budynki B i C spełniają wymagania klasy „C” odporności pożarowej.

11.9. Warunki ewakuacji i oświetlenie awaryjne

Z pomieszczeń w każdej strefie pożarowej zapewniona jest możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami ewakuacyjnymi.

Ustalenie długości przejść ewakuacyjnych.

Wymagane przepisami długości przejść w pomieszczeniach ZL nie przekraczają 40m. Przejście nie prowadzi łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokość przejścia ewakuacyjnego (wolnej przestrzeni w pomieszczeniu do komunikacji w kierunku drzwi) w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji ono służy, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób - nie mniej niż 0,8 m.

Szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących w nim przebywać przyjmując 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m.

Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne otwierają się na zewnątrz pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób.

Ustalenie długości dość ewakuacyjnych.

Długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę, do wyjścia do innej strefy pożarowej, do pierwszych drzwi przedsionka przeciwpożarowego, do drzwi ppoż klatki schodowej oddymianej lub na zewnątrz budynku, zwanej dojściem ewakuacyjnym, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. W budynkach (częściach A,B, C) zakłada się następujące parametry dojścia ewakuacyjnego:

Budynek część A:

Strefa pożarowa ZLIII

- jeden kierunek dojścia

- dł. dojścia do 45 m, w tym nie więcej niż 30 m po poziomej drodze ewakuacyjnej (powiększone o 50% z uwagi na zastosowanie ochrony samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi);

- dwa kierunki dojścia

- dojście krótsze do 90 m (z uwagi jak wyżej),
- dojście dłuższe do 180 m (z uwagi jak wyżej),

Budynek część B:

Strefa pożarowa ZL I

- jeden kierunek dojścia

- dł. dojścia do 10 m;

- dwa kierunki dojścia

- dojście krótsze do 40m,
- dojście dłuższe do 80m,

Budynek część C:

Strefa pożarowa ZLIII

- jeden kierunek dojścia

- dł. dojścia do 30 m, w tym nie więcej niż 20m po poziomej drodze ewakuacyjnej;

- dwa kierunki dojścia

- dojście krótsze do 60 m,
- dojście dłuższe do 120 m,

Wymagania dla drzwi na drogach ewakuacyjnych

Drzwi ewakuacyjne z budynku powinny mieć szerokość min. 1,2 m. Wszystkie drzwi ewakuacyjne z budynku otwierać się będą na zewnątrz.

Drzwi na drodze ewakuacyjnej z części „B” tj. z klatek schodowych oraz drzwi prowadzące na taras mają szerokość 0,95 m i ze względów konstrukcyjnych nie ma możliwości ich poszerzenia do wymaganej szerokości 1,2 m.

Wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne powinny być zamykane drzwiami.

W wyjściach z pomieszczeń na > 3 osoby drzwi powinny mieć szerokość min. 0,9 m. Z pomieszczeń przeznaczonych do 3 osób drzwi szerokości min. 0,8 m. **Dla przebudowywanego budynku zastosowana minimalna szerokość drzwi to 0,9 m.**

Z pomieszczeń dla > 50 osób (sale wykładowe) zaprojektowano dwa niezależne wyjścia ewakuacyjne o szerokości nie mniejszej niż 0,9m, oddalone od siebie o co najmniej 5m.

Drzwi stanowiące wyjścia z pomieszczenia dla > 300 osób (aula wykładowo-teatralna), oraz drzwi na drodze ewakuacyjnej z tego pomieszczenia, będą wyposażone w urządzenia antypaniczne.

Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno, nie blokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

Drzwi i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej są zaopatrzone w urządzenia, zapewniające samoczynne zamykanie w razie pożaru.

Drzwi otwierane na drogi ewakuacyjne nie powinny zawężać ich ustalonej szerokości tj. min. 1,4m; w sytuacji niemożności spełnienia tego warunku na drzwiach stosować samozamykacze.

Wymagania dla poziomych dróg ewakuacyjnych.

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy) w strefach pożarowych ZLI i ZLIII na każdej kondygnacji określona na podstawie wskaźnika 0,6m/100 osób lecz nie mniej niż 1,4 m w świetle. Dopuszcza się zmniejszenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej na danej kondygnacji do 1,2 m, jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób.

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarza) ma klasę odporności ogniowej wymaganą dla ścian wewnętrznych, nie mniejszą jednak niż: EI30.

Wysokość drogi ewakuacyjnej (korytarza) powinna wynosić co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1,5 m. Skrzydła drzwi, stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi.

W budynku wysokim „A” poziome drogi ewakuacyjne zabezpieczone będą przed zadymieniem.

Na drogach ewakuacyjnych miejsca, w których zastosowano pochylnie lub stopnie umożliwiające pokonanie różnicy poziomów, powinny być wyraźnie oznakowane.

Wymagania dla pionowych dróg ewakuacyjnych.

W obiekcie powinny być spełnione wymagania w zakresie granicznych wymiarów schodów ewakuacyjnych tj.

- Minimalna szerokość użytkowa biegu - 1,2 m
- Minimalna szerokość spocznika - 1,5 m
- Maksymalna wysokość stopnia - 0,175 m

Klatka schodowa A-KL.2 w części „A” nie spełnia powyższych wymagań w zakresie szerokości spoczników tj. szerokość spoczników wynosi w piwnicy 1,28 m a na wyższych piętrach minimalnie 1,42 m przy wymaganej szerokości 1,5 m. Klatka schodowa A-KL.2 w części „A” nie spełnia powyższych wymagań w zakresie wysokości stopni tj. wysokość stopni waha się od 0,16 m do 0,18 m przy dopuszczalnej maksymalnej wysokości 0,175 m

Klatka schodowa A-KL.1 nie spełnia powyższych wymagań w zakresie szerokości spoczników tj. szerokość spoczników jest ograniczona przez poręcz do minimalnej 1,46 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

Klatki schodowe B-KL.1 oraz B-KL.2 w części „B” nie spełniają powyższych wymagań w zakresie szerokości biegów tj. szerokości części biegów zostały zawężone do min. 1,12 m przy wymaganej szerokości 1,2 m.

Klatka schodowa C-KL.1 oraz C-KL.2 w części „C” nie spełniają powyższych wymagań w zakresie szerokości spoczników tj. szerokość spoczników została zawężona do 1,30 m i 1,34 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

W budynku „A” klatki schodowe są oddzielone od poziomych dróg ewakuacyjnych przedsionkami pożarowymi zamykanymi obustronnie drzwiami przeciwpożarowymi EI 30 a od pomieszczeń drzwiami EI 60. Klatki schodowe i przedsionki ppoż w budynku wysokim „A” będą wyposażone w urządzenia zapobiegające ich zadymieniu.

W budynku „B” i „C” klatki schodowe tam gdzie przekroczone długości dojsć ewakuacyjnych obowiązkowo wydzielone będą ścianami i stropami REI 60, zamknięte drzwiami EI 30 i wyposażone w instalacje oddymiające grawitacyjne. Dla podniesienia bezpieczeństwa pożarowego wszystkie klatki schodowe w tych budynkach będą spełniały powyższe wymagania.

Drogi ewakuacyjne wyposażone będą w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

W budynku będzie zastosowany dźwig przystosowany do potrzeb ekip ratowniczych, spełniający wymagania Polskiej Normy dotyczącej dźwigów dla straży pożarnej. Dojsć do dźwigu prowadzi przez przedsionek ppoż. Ściany i strop szybu dźwigowego posiadają odporność ogniową REI 60 i są wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu.

Ze względów na układ konstrukcyjny budynku nie ma możliwości zmiany parametrów spoczników i biegów klatek schodowych oraz szerokości drzwi ewakuacyjnych.

11.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Wymagania przeciwpożarowe ogólne dla instalacji użytkowych.

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych. Palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych. Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego. Elementy elastyczne łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Instalacja elektryczna.

Instalację elektryczną zaprojektować zgodnie z warunkami technicznymi Polskich Norm : PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Przewody i kable służące do zasilania i sterowania urządzeniami do celów ochrony przeciwpożarowej powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej w warunkach pożaru przez wymagany czas działania urządzenia przeciwpożarowego.

W budynku przewody zasilające pompownię pożarową, centralę sterującą utrzymaniem nadciśnienia oraz przewody zasilające centralę sterującą wentylacją oddymiającą poziome i pionowe drogi ewakuacji winny zapewniać ciągłość dostawy energii w czasie minimum 90 min, co oznacza konieczność stosowania przewodów ognioodpornych.

Instalacja odgromowa.

Budynek wymaga ochrony przed skutkami wyładowań atmosferycznych instalacją odgromową zaprojektowaną zgodnie z warunkami technicznymi norm:

PN-EN 62305 - 1:2008

Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne

PN-EN 62305 - 1:2008

Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem

Instalacja wentylacji i klimatyzacji.

Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynkach powinny spełniać następujące wymagania:

- przewody wentylacyjne prowadzone i wykonane w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu,
- zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejęcie siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej,
- w przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,
- filtry i tłumiki powinny być zabezpieczone przed przeniesieniem się do ich wnętrza palących się cząstek,
- maszynownie wentylacyjne i klimatyzacyjne zlokalizowane ponad dachem nie wymagają wydzielenia ścianami i drzwiami o klasie odporności ogniowej.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego (stropy i ściany na granicy stref pożarowych) powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej EIS120 lub EIS60 odpowiednio do klasy ściany lub stropu.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny być obudowane elementami o klasie odporności ogniowej EIS 120 lub EIS 60. W budynku A, z uwagi na zastosowanie sygnalizacji pożaru, przeciwpożarowe klapy odcinające powinny być uruchamiane przez centralę sygnalizacji pożaru SSP niezależnie oraz dodatkowo przez wyzwalacz termiczny o temperaturze zadziałania 72°C (standardowe wyposażenie każdej klapy).

Budynek został wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

a) Instalacje sanitarne:

- instalacja centralnego ogrzewania z sieci miejskiej
- instalacja wodociągowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja wentylacyjna w tym wentylacja pożarowa w budynku - część A

b) Instalacje elektryczne:

- instalacja oświetlenia w tym awaryjnego i zasilania gniazd, urządzeń,
- instalacja odgromowa,
- instalacja systemu sygnalizacji pożaru (budynek - część A)
- instalacja DSO (budynek - część A)
- instalacja oświetlenia służącego uwidocznieniu przeszkód w pomieszczeniu głównej auli

Instalacja elektryczna jest zabezpieczona przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu zainstalowanym przy głównym wejściu. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach wodociągowych, kanalizacyjnych grzewczych wykonane są w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Wszystkie przejścia instalacyjne przechodzące przez elementy oddzielenia ppoż są zabezpieczone do klasy odporności ogniowej elementu przez który przechodzą (wymóg ten nie dotyczy pojedynczych przejść instalacji wod-kan, co przechodzących do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych). Przejścia instalacyjne o średnicy ponad 4 cm przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej co najmniej EI 60 są zabezpieczone do klasy odporności ogniowej elementu przez który przechodzą (wymóg ten nie dotyczy pojedynczych przejść instalacji wod.-kan., co przechodzących do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych).

W obiekcie przewidziano automaty do sprzedaży kawy/przekąsek spełniające wymagania bezpieczeństwa pożarowego na drogach ewakuacyjnych.

11.11. Wyposażenie w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa wewnętrzna.

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 7.06.2010 r. w sprawie ochrony p.poż. budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109 poz. 719) w budynku wymagana jest instalacja wodociągowa przeciwpożarowa:

- w części „B” i „C” z hydrantami 25 z wężami półsztywnymi
- w części „A” z hydrantami 25 z wężami półsztywnymi i zaworami hydrantowymi 52 zasilanymi ze zbiornika ppoż wody o pojemności 25 m³ za pomocą pompowni pożarowej.

Instalacje te zostaną wykonane w oparciu o projekt uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Wyposażenie w gaśnice:

Wymagane jest min. 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Dla podniesienia bezpieczeństwa pożarowego klatki schodowe, w których nie spełniono wymaganej szerokości biegów i spocznika zostaną dodatkowo wyposażone w gaśnice proszkowe 6 kg ABC zlokalizowane w tych klatkach na każdej kondygnacji budynku.

Wyposażenie w system sygnalizacji pożaru, dźwiękowy system ostrzegawczy i urządzenia gaśnicze:

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 7.06.2010 r. w sprawie ochrony p.poż. budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109 poz. 719) w budynku w części wysokiej „A” wymagany jest system sygnalizacji pożaru w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych oraz dźwiękowy system ostrzegawczy. System sygnalizacji pożaru w uzgodnieniu z Komendantem Miejskim PSP w Katowicach będzie podłączony do komendy PSP.

Instalacja wentylacji pożarowej

W części A, klatka schodowa i przedsionki ppoż, stanowiące drogę ewakuacyjną oraz szyby dźwigów osobowych w budynku będą wyposażone w urządzenia zapobiegające ich zadymieniu. W budynku będą zastosowane rozwiązania techniczno-budowlane zabezpieczające przed zadymieniem poziome drogi ewakuacyjne. Dźwig przystosowany do potrzeb ekip ratowniczych będzie wyposażony w urządzenia zapobiegające zadymieniu.

Instalacje te zostaną wykonane w oparciu o projekt uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W części B i C: klatki schodowe, zostaną wyposażone w wentylacje oddymiające grawitacyjne. Instalacje te zostaną wykonane w oparciu o projekt uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Stałe urządzenia gaśnicze

W budynku nie przewiduje się zastosowania stałych urządzeń gaśniczych

Oświetlenie ewakuacyjne

Zgodnie z przepisami wymagane jest na poziomych i pionowych drogach ewakuacyjnych w części A oraz na poziomych i pionowych drogach ewakuacyjnych w części B i C oświetlanym wyłącznie światłem sztucznym. Instalacja ta zostanie wykonana w oparciu o projekt uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu:

Budynek został wyposażony w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

Dźwig towarowo – osobowy, spełniający wymagania dla straży pożarnej:

Budynek w części A, będzie wyposażony w dźwig towarowo-osobowy, przystosowany dla ekip ratowniczych straży pożarnej, spełniający wymogi normowe. Uściślenie parametrów dźwigu nastąpi na etapie projektu wykonawczego. Dźwig obsługuje wszystkie kondygnacje budynku.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Dla budynku wymagane jest zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości **20 dm³/s**. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru można zrealizować w oparciu o istniejące hydranty przeciwpożarowe.

Wymagana odległość hydrantów zewnętrznych :

- | | |
|--|-----------------------------|
| - od ściany budynku w kierunku prostopadłym | - nie mniej niż 5 m, |
| - od ogrodzeń i elementów małej architektury | - nie mniej niż 5 m, |
| - od chronionego obiektu | - pierwszy hydrant do 75 m. |
| | - drugi hydrant do 150 m |

Przy obiekcie znajdują się 2, spełniające powyższe kryteria istniejące hydranty 80 mm w odległości 5,5 m oraz 60,5 m od budynku A; 61,5 m oraz 85 m od budynku B; 30,5 m oraz 125 m od budynku C.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru dla rozpatrywanego budynku wynosi **20 dm³/s** z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm. Lokalizację hydrantów pokazano na planie sytuacyjnym zamieszczonym w części graficznej niniejszego opracowania.

11.12. Wymagania dla dróg pożarowych

Wymagania dla drogi pożarowej reguluje rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030/.

Budynek część „A” – zaprojektowana droga pożarowa prowadzona wzdłuż dłuższego boku budynku (zgodnie z §12 ust.2 w/w przepisu). Zapewnione jest połączenie drogi pożarowej z dojściem do dźwigu przeciwpożarowego o długości do 50 m, przy czym wymieniona długość dojścia obejmuje również drogi komunikacyjne i ewakuacyjne w obrębie danego budynku.

Budynek część „B” – zapewniono jest połączenie wyjść z tej części z drogą pożarową dojściem utwardzonym o minimalnej szerokości 1,5m i długości nie przekraczającej 30 m, oraz zapewniono dotarcie do każdej strefy pożarowej w tej części (zgodnie z §12 ust.7 w/w przepisu).

Budynek część „C” – nie można zapewnić drogi pożarowej wzdłuż dłuższego boku budynku. połączenie wyjść z tej części z drogą pożarową dojściem utwardzonym o minimalnej szerokości 1,5 m wynosi 43,5 m i przekracza 30 m wymagane przepisami (zgodnie z §12 ust.7 w/w przepisu).

Parametry drogi pożarowej, które zostały spełnione w projekcie:

- szerokość w świetle minimum 4,0 m,
- nośność drogi 100 kN,
- nachylenie podłużne nie większe niż 5%,
- promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej co najmniej 11,0 m.

Przebieg drogi pożarowej zaznaczono na planie zagospodarowania działki rys. nr 1.

11.13. Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru.

Scenariusz wstępny

Pożar powstały w strefie pożarowej zostanie wykryty przez System Sygnalizacji Pożaru i/lub pracowników albo osoby przebywające w budynku.

Wykrycie pożaru i/lub zadymienia poprzez system sygnalizacji pożaru powoduje:

Alarm I stopnia (czujka pożarowa)

- weryfikacja źródła alarmu pożarowego przez ochronę; potwierdzenie alarmu pożarowego tj. wywołanie alarmu II stopnia, jednocześnie o zagrożeniu informowana jest ochrona obiektu, która zgodnie z wewnętrzną procedurą powiadamia zarządzającego (właściciela) obiektem; w przypadku alarmu fałszywego jego anulowanie.

Alarm II stopnia (czujki pożarowe w koincydencji (przypisane do określonej strefy pożarowej) lub ROP w pom. portierni

- przejście centrali SSP w stan alarmu pożarowego, powiadomienie o pożarze straży pożarnej systemem monitoringu pożarowego (UTA) i powiadomienie o zdarzeniu pracowników i/lub obsługi budynku, którzy (a) weryfikuje alarm w ustalony sposób;
- odblokowanie kontroli dostępu do drzwi na drogach ewakuacyjnych;
- wyłączenie wentylacji i klimatyzacji bytowej (wyłączenie wentylatorów W i N);
- zamknięcie p.pożarowych klap odcinających w przewodach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych instalacji bytowej na granicy stref pożarowych oraz pomieszczeniem wentylatorni wydzielonej pożarowo a przestrzenią budynku;
- zjazd wind na parter ich zatrzymanie, otwarcie drzwi i zablokowanie na 30s w tej pozycji a następnie ich zamknięcie oraz odłączenie zasilania (dźwig przeciwpożarowy uruchamiany przez dowódcę straży po załączeniu zasilania specjalnym włącznikiem umieszczonym w pom. portierni i włączeniu sterownika umieszczonego przy dźwigu na parterze w skrzynce, zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych i oznakowany);
- uruchomienie systemu utrzymania nadciśnienia na klatce schodowej, w szybie dźwigu straży pożarnej i w przedsionku pożarowym a także w korytarzu budynku na kondygnacji na której centrala pożarowa wykryła pożar;
- załączenie instalacji oddymiającej poziomych dróg ewakuacji na kondygnacji na której centrala pożarowa wykryła dym (wentylator, kłapy pożarowe i transferowe wentylacji) wraz z napływem świeżego powietrza dla systemu (załączenie wentylatora, otwarcie kłap na czerpniach powietrza),
- uruchomienie DSO w celu nadania komunikatów ewakuacyjnych;
- załączenie pomp instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w celu zapewnienia wydajności i ciśnienia hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych poprzez odpowiedni system automatyki;
- przystąpienie do gaszenia pożaru przy pomocy hydrantów i gaśnic;
- wyłączenie zasilania budynku PWP (działanie ręczne - polecenie dowódcy straży pożarnej);
- automatyczne załączenie świateł awaryjnych ewakuacyjnych.

Zasilanie energetyczne budynku może być wyłączone przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu przez Dowódcę Straży Pożarnej, a w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia ludzi przez pracowników lub obsługę budynku.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

Przyjęty scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru powoduje konieczności zastosowania w budynkach następujących urządzeń przeciwpożarowych:

1. Systemu sygnalizacji pożaru wraz z „monitoringiem pożarowym” do jednostki straży pożarnej; system powinien pracować w trybie ochrony pełnej budynku,
2. Systemu utrzymania nadciśnienia w przedsionku pożarowym, klatce schodowej i szybie dźwigu straży pożarnej,
3. Instalacji zabezpieczającej przed zadymieniem poziome drogi ewakuacyjne,
4. Grawitacyjnego systemu oddymiania szybu dźwigu bytowego,
5. Świeł awaryjnych na drogach ewakuacyjnych, podświetlonych znaków ewakuacji, podświetlonych znaków ochrony przeciwpożarowej, podświetlenia światłami awaryjnymi hydrantów, zaworów hydrantowych, miejsc ustawienia gaśnic i ROP,
6. Systemu zdjęcia kontroli dostępu z drzwi na drogach ewakuacyjnych,
7. Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO,
8. Hydrantów wewnętrznych 25 i zaworów hydrantowych 52,
9. Przeciwpożarowych klap odcinających na przewodach wentylacyjnych, sterowanych z poziomu centrali pożarowej (klapy powinny mieć również wyzwalacze termiczne),
10. Systemu automatycznego załączania pompy instalacji wodociągowej przeciwpożarowej,
11. Pompowni przeciwpożarowej wraz z zapasem wody dla zaworów 52 (zbiornik 25 m³) i nasada tłoczna)
12. Systemu sterowania dźwigu dla straży pożarnej na czas pożaru wraz z łącznością kabiny z parterem budynku (intercom),
13. Systemu automatycznego wyłączenia wentylacji i klimatyzacji bytowej,
14. Przeciwpożarowego wyłącznika prądu; wyłączenie energii w budynku nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne, jeżeli występuje ono w budynku.

ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU

1. Wykaz wszystkich występujących niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi i przeciwpożarowymi w budynku:

- przekroczona wielkość stref pożarowych
- przekroczone długości dojsć ewakuacyjnych
- zawężone szerokości biegów i spoczników części klatek schodowych
- nieprzepisowe wysokości stopni w klatce schodowej A-KL.2
- klatki schodowe w części „A, poziome drogi ewakuacyjne i szyb dźwigu pożarowego nie są wyposażone w wentylację pożarową nadciśnieniową
- brak wydzielenia przedsionków ppoż w budynku A
- klatki schodowe w części „C” nie są zamknięte drzwiami i nie posiadają systemów oddymiania
- brak dźwigu pożarowego w części „A”
- brak instalacji SSP i DSO w części „A”
- instalacja hydrantowa nie spełnia wymagań obecnych przepisów
- część drzwi ewakuacyjnych z budynku nie posiada szerokości 1,2 m
- ewakuacja z części A klatkami ewakuacyjnymi nie prowadzi na zewnątrz budynku tylko przez część B i C
- część drzwi do pomieszczeń nie posiada wymaganej szerokości 0,9 m (pom. A/-1. 16, 17, 20, 21, 23, 24 – 80cm, A/-1.13 – 70cm, A/-1.28 – 60cm, A/s.10 – 70cm; pom. B/0.5 – 60cm, pom. B/0.6, 48 – 70cm, pom. B/0.7,8, 15, 16, 20, 27, 28, 29 ,30 – 80cm, B/1.7,9 – 80cm, B/1.3,4,5 – 70cm
- drzwi ewakuacyjne z pom. B/0.38 są dwuskrzydłowe i nie posiadają przynajmniej jednego skrzydła o szer. 90 cm
- występowanie łatwopalnych elementów wystroju na drogach ewakuacyjnych i w salach na ponad 50 osób

2. Wykaz niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które zgodnie z projektem zostały doprowadzone do stanu zgodnego z przepisami:

- wielkość stref pożarowych zostanie doprowadzona do zgodności z przepisami tj. każda z części tj. część „A”, „B” i „C” będą stanowiły oddzielne strefy pożarowe. Ponadto w części „A” każda kondygnacja będzie stanowiła oddzielną strefę pożarową
- długości dojsć ewakuacyjnych zostaną doprowadzone do zgodności z przepisami poprzez wydzielenie klatek schodowych drzwiami przeciwpożarowymi oraz wyposażenie ich w systemy wentylacji pożarowej. W części „A” przed klatkami schodowymi zostaną zastosowane przedsionki przeciwpożarowe a poziome drogi ewakuacyjne zostaną zabezpieczone przed zadymieniem wentylacją pożarową. W budynku „C” długość dojsć z trzech pomieszczeń C/05, C/06 i C/07 wynosi do 30 m lecz więcej niż 20 m po poziomej drodze (długość ta przekroczona o 4-6 m).
- klatki schodowe w części „A”, przedsionki ppoż, poziome drogi ewakuacyjne i szyb dźwigu pożarowego zostaną wyposażone w wentylację pożarową nadciśnieniową .
- część „A” zostanie wyposażona w dźwig pożarowy dla ekip ratowniczych.
- części „A” zostanie wyposażona w SSP i DSO.
- instalacja hydrantowa w części „A” zostanie wyposażona w zawory hydrantowe 52 i hydranty 25 z węzłami półsztywnymi oraz w przeciwpożarowy zbiornik wody. W części „A” i „B” hydranty zostaną wymienione na hydranty 25 z węzłami półsztywnymi
- wszystkie drzwi do pomieszczeń zostaną wymienione na nowe o szerokości min. 0,9 m
- łatwozapalne elementy wystroju na drogach ewakuacyjnych i w pomieszczeniach na ponad 50 osób zostaną usunięte lub wymienione na co najmniej trudnozapalne

3. Wykaz niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych, które nie zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami

- zawężone szerokości spoczników klatki schodowej A.KL2 w części „A” oraz C.K1 i CKL.2 w części C poniżej wymaganej szerokości 1,5 m, co jest niezgodne z par. 68 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- zawężone szerokości biegów klatki schodowej B.K1 i BKL.2 w części B poniżej wymaganej szerokości 1,2 m, co jest niezgodne z par. 68 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- zawężone szerokości drzwi z klatki schodowej B.KL1 oraz B.KL2 a także drzwi ewakuacyjnych prowadzących na taras w budynku B poniżej wymaganej szerokości 1,2 m, zawężone szerokości drzwi z klatki schodowej C.KL1 w części „C” poniżej wymaganej szerokości 1,2 m co jest niezgodne z par. 239 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- szerokość dojścia ewakuacyjnego zawężona poniżej wymaganej szerokości 140cm w obrębie klatek schodowych B.KL1 oraz B.KL2 w budynku B; szerokość dojścia ewakuacyjnego zawężona poniżej wymaganej szerokości 140cm punktowo przez słupy konstrukcyjne w korytarzu C/0.46 oraz w obrębie klatki schodowej C.KL1 co jest niezgodne z par. 242 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- zawyżone wysokości pojedynczych stopni w klatce schodowej A-KL.2 w części „A” tj. wysokość stopni waha się od 0,16 m do 0,18 m przy maksymalnej wysokości 0,175 m co jest niezgodne z par. 68 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- przekroczona długość dojścia ewakuacyjnego przy jednym kierunku w budynku C z pomieszczeń C/05, C/06 i C/07 co jest niezgodne z par. 256 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)
- ewakuacja z budynku A klatką pożarową nie prowadzi na zewnątrz tylko przez budynek B co jest niezgodne z par. 256 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 poz. 1422 ze zm.)

- nie można zapewnić wszystkich wymagań dotyczących drogi pożarowej dla budynku C tj. połączenie wyjścia z drogą pożarową utwardzonym dojściem o minimalnej szerokości 1,5 m wynosi 43,5 m i przekracza 30 m co jest niezgodne z §12 ust.7 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030/.

PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA (PONADSTANDARDOWE) ZASTĘPCZE, ZAPEWNIAJĄCE ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTU

Ze względu na istniejący charakter budynku i układ konstrukcyjny nie ma możliwości zmiany parametrów klatek schodowych, długości dojsć oraz szerokości drzwi ewakuacyjnych.

W związku z brakiem możliwości dostosowania budynku do zgodności w powyższym zakresie do zgodności z przepisami budynek został wyposażony w dodatkowe, nie wymagane przepisami dla tego typu budynku zabezpieczenia ppoż tj.:

- zapewnienie wyższej klasy odporności pożarowej budynku C tj. zamiast wymaganej klasy „D” zapewniono klasę „C”
- wydzielenie wszystkich klatek schodowych w budynkach B i C przegrodami REI 60 z drzwiami EI 30 i wyposażenie ich w instalacje oddymiające grawitacyjne
- wyposażenie klatek schodowych, które nie spełniają wymaganej szerokości biegów i spoczników w dodatkowe gaśnice tj. po jednej dodatkowej gaśnicy 6 kg ABC na klatce schodowej na każdej kondygnacji
- zapewnienie awaryjnego światlenia ewakuacyjnego w budynku B i C bez względu na doświetlenie światłem dziennym dróg ewakuacyjnych
- zapewnienie drogi pożarowej do budynku C wzdłuż południowej elewacji
- oznakowanie drogi pożarowej znakami bezpieczeństwa „droga pożarowa – nie zastawiać” w miejscach narażonych na zastawianie
- zapewnienie corocznego szkolenia przeciwpożarowego
- zapewnienie corocznej aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

ANALIZA I OCENA WPŁYWU ROZWIĄZAŃ ZASTĘPCZYCH NA POZIOM BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO BUDYNKU

Obiekt podany przebudowie i zmianie sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowany w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4 składa się z trzech części tj. części „A” wysokiej o 8 kondygnacjach nadziemnych i 1 podziemnej, części „B” niskiej o 2 kondygnacjach nadziemnych oraz części „C” niskiej o 2 kondygnacjach nadziemnych.

Po zrealizowaniu prac i zabezpieczeń wynikających z ekspertyzy obiekt będzie spełniał wymagania w zakresie klasy odporności pożarowej budynku i odporności ogniowej poszczególnych elementów budowlanych, w zakresie instalacji użytkowych, wykończenia i wyposażenia wnętrz. Spełnione zostaną także postanowienia przepisów przeciwpożarowych w zakresie dróg pożarowych (za wyjątkiem długości dojścia do drogi pożarowej dla budynku C), zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe. Doprowadzono również do spełnienia większości wymagań w zakresie ewakuacji ludzi z budynku.

Ze względu na istniejący charakter budynku i układ konstrukcyjny nie ma możliwości zmiany wymiarów biegów i spoczników klatek schodowych oraz szerokości części drzwi ewakuacyjnych z klatek schodowych oraz długości dojścia ewakuacyjnego.

W związku z brakiem możliwości dostosowania budynku do zgodności w powyższym zakresie do zgodności z przepisami budynek został wyposażony w dodatkowe, nie wymagane przepisami dla tego typu budynku zabezpieczenia określone w postanowieniu Śląskiego Wojewódzkiego Komendanta PSP z dn. 27.12.2018 r., znak WZ.5595.1.235.2018.RH, powołany na wstępie.

Obowiązkowe wyposażenie części „A” w system sygnalizacji pożaru i DSO zapewni bezpieczeństwo pożarowe obiektu oraz pozwoli wykryć powstały pożar w początkowej jego fazie rozwoju, a co za tym idzie wpłynie na skrócenie czasu:

- poinformowania osób przebywających w obiekcie o zaistniałym zdarzeniu i skrócenie czasu ewakuacji,
- szybsze podjęcia działań ratowniczo gaśniczych przez użytkowników w początkowej fazie pożaru,

Obowiązkowe zamknięcie klatek schodowych w części „A” przedsięwzięciem ppoż i zapewnienie wentylacji pożarowej oraz zamknięcie w pozostałych budynkach klatek schodowych drzwiami EI 30 i wyposażenie ich w instalacje grawitacyjne oddymiające w przypadku powstania pożaru zapewni skuteczną ochronę klatek

schodowych przed ogniem, promieniowaniem ciepłym i zadymieniem, co podniesie bezpieczeństwo osób ewakuowanych, członków ekip ratowniczych i mienia.

Wyposażenie pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych w całym obiekcie w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne bez względu na doświetlenie światłem dziennym przyczyni się do lepszej widoczności i sprawniejszej ewakuacji ludzi z budynków oraz skuteczniejsze działanie służb ratowniczych.

Podział budynku „A” na mniejsze strefy pożarowe utrudni rozprzestrzenienie się pożaru z kondygnacji na kondygnację w określonym czasie trwania pożaru.

Dodatkowe oznakowanie drogi pożarowej znakami bezpieczeństwa „droga pożarowa – nie zastawiać” zapewni utrzymanie drożności drogi pożarowej co wpłynie na szybkie dotarcie ratowników do miejsc prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Zapewnienie dodatkowej drogi pożarowej do południowej elewacji budynku C zapewni swobodne ustawienie wozów straży pożarnej w tym drabin lub podnośników.

Zapewnienie corocznego szkolenia ppoż i corocznej aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego przyczyni się do większej świadomości użytkowników w zakresie bezpieczeństwa pożarowego i wyrobi niezbędne nawyki potrzebne do przeprowadzenia sprawnej ewakuacji.

12 Uwagi

- a) Zeszyty składające się na Projekt Budowlany są integralnymi jego częściami i należy czytać je łącznie.
- b) Realizację inwestycji należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę oraz w oparciu o Projekt Wykonawczy
- c) W sprawach nie unormowanych niniejszym projektem należy stosować przepisy Prawa Budowlanego.
- d) Wszelkie wątpliwości powstałe w trakcie budowy, zwłaszcza okoliczności nie przewidziane w niniejszym projekcie winny być konsultowane z jednostką projektowania w trybie nadzoru autorskiego.
- e) Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ oraz Jednostkę projektowania, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie: oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcia obowiązku kierowania budową, w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami.

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektował:			
mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	upr. KL. 234/93 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	upr. RP-UPR. 514/91 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	
Sprawdził:			
dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	upr. UAN 213/90 w specjalności architektonicznej	26.11.2018	

1. TECHNOLOGIA GASTRONOMII

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem projektu jest opracowanie układu funkcjonalnego i rozmieszczenie wyposażenia technologicznego kuchni stołówkowej w budynku przygotowującej posiłki z półproduktów.

1.2. Podstawa merytoryczna

Podstawą merytoryczną opracowania są:

- Rozporządzenie (WE) nr 1642/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 lipca 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 178/2002 ustanawiające ogólne zasady i wymagania prawa żywnościowego, powołujące Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności i ustanawiające procedury w zakresie bezpieczeństwa żywności
- Rozporządzenie (WE) nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie higieny środków spożywczych
- Ustawa (Dz.U. 2006 nr 171 poz. 1225) z dnia 28.10.2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26 kwietnia 2004 r. W sprawie wymagań higieniczno – sanitarnych w zakładach produkujących lub wprowadzających do obrotu środki spożywcze (Dz. U. Nr 104, poz. 1096),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 165, poz.1650 z 2003 roku),
- literatura fachowa z zakresu projektowania placówek gastronomicznych,
- wybrane zagadnienia dotyczące technologii i produkcji potraw,
- katalogi urządzeń.

1.3. Ogólna charakterystyka zakładu

Przewiduje się, że zaplecze gastronomiczne będzie pracować w godzinach 9:00-17:00. Posiłki wydawane będą w systemie samoobsługowym z barmarów na tacach i talerzach. Przewidywany zakres wydawanych posiłków 250-400 dziennie

Przewidywane menu:

- napoje gorące: kawa, herbata
- napoje zimne
- zupy
- pierogi, krokiety, mięso, ryby, ogólnie dania lunchowe
- sałatki

1.4. Zatrudnienie

Przewiduje się zatrudnienie do 4 osób. Praca odbywać się będzie w systemie jednozmianowym.

1.5. Zaopatrzenie

Dostawy półproduktów i wyrobów gotowych, odbywać się będą codziennie (w miarę potrzeb) od dostawców produkujących pod nadzorem sanitarnym i według

ściśle określonych reżimów technologicznych. Surowce dostarczane będą do magazynu a następnie po rozpakowaniu przenoszone do odpowiednich pomieszczeń technologicznych. Nie przewiduje się obróbki brudnej. Obrane jaja i warzywa będą dostarczane i przechowywane w odpowiednim magazynie

2. OPIS UKŁADU FUNKCJONALNEGO

Na terenie zaplecza gastronomicznego przewidziano pomieszczenie socjalne z szatnią wyposażoną w szafki odzieżowe. Węzeł sanitarny wyposażono w umywalkę i ustęp.

Dostawy produktów odbywają się bezpośrednio do zaplecza magazynowego gdzie przenoszone są do magazynu podręcznego wyposażonego w zestaw regałów oraz szafę chłodniczą i mroźną. Kuchnia wyposażona jest w ciąg urządzeń grzewczych nad którymi znajduje się okap wyciągowy.

Przygotowane potrawy przenoszone są do części wydawczej w której znajdują się ciąg wydawczy wyposażony w barmy grzewcze, wanny chłodnicze skąd klienci pobierają sami potrawy na tace oraz talerze lub są obsługiwani przez personel.

Zwrot naczyń przewidziano bezpośrednio do zmywalni naczyń przez okno odkładcze.

Na terenie zaplecza kuchni stołówkowej przewidziano następujące pomieszczenia:

- toaleta
- pomieszczenie socjalne z szatnią
- magazyn podręczny
- pomieszczenie porządkowe
- kuchnia
- część wydawcza
- zmywalnia naczyń

3. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

Zestawienie wyposażenia zakładu przedstawiono w tabeli 1. W projekcie przedstawiono wyposażenie niezbędne do prawidłowego przebiegu procesów technologicznych.

Wszystkie urządzenia i sprzęty powinny posiadać stosowne atesty i być dopuszczone do kontaktu z żywnością.

(Tabela 1. Zestawienie wyposażenia technologicznego zakładu - na końcu opisu)

4. OBLICZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA MEDIA

Orientacyjne zapotrzebowanie na poszczególne media przedstawiają tabele:
1, 2 i 3.

Tabela 1. Orientacyjne dobowe zapotrzebowanie na wodę

POBÓR WODY NA CELE	ILOŚĆ WODY
Do mycia naczyń kuchennych	30 l. / dobę
Sanitarne	15 l. / 1 pracownika
Porządkowe	2,5 l. / 1m ²

Woda ciepła stanowi 50% ogólnego zapotrzebowania. Ilość ścieków przyjmuje się na poziomie 90-95% zużycia wody.

Przewiduje się maksymalne zużycie wody 150l/dobę.

Tabela 2. Orientacyjne zapotrzebowanie na moc elektryczną

Ogólny pobór mocy	32 kW
Zapotrzebowanie na moc przy współczynniku jednoczesności pracy urządzeń = 0,7	22,4 kW

Tabela 3. Orientacyjne zapotrzebowanie na gaz

Ogólny pobór gazu	7 m ³ /h
-------------------	---------------------

5. WYMAGANIA TECHNICZNO – TECHNOLOGICZNE

- Wysokość pomieszczenia stałej pracy dla kuchni nie może być mniejsza niż 3,3 m.
- Wysokość pomieszczenia pracy czasowej nie może być mniejsza niż 2,5 m.
- Pomieszczenie higieniczno-sanitarne powinno mieć wysokość co najmniej 2,5m.
- Przejścia pomiędzy maszynami a innymi urządzeniami lub ścianami przeznaczone tylko do obsługi tych urządzeń powinny mieć szerokość co najmniej 0,75 m
- Na odprowadzeniu kanalizacji z kuchni i zmywalni należy zapewnić separator tłuszczów.

WYKOŃCZENIE WNETRZ

- Pomiędzy pomieszczeniami nie powinno być progów, chyba że warunki techniczne wymagają ich stosowania. Wtedy należy progi oznaczyć w widoczny sposób.
- Podłogi i ściany w pomieszczeniach produkcyjnych powinny być wykonane z materiałów nieprzepuszczalnych, nienasiąkliwych, zmywalnych, nietoksycznych i łatwych do czyszczenia oraz dezynfekcji. Ściany powinny być pokryte wyżej wspomnianymi materiałami do wysokości co najmniej 2 m
- Posadzka łazienki umywalni i ustępu powinna być zmywalna, nienasiąkliwa i nieśliska.
- Powierzchnie ścian i sufitów powinny być gładkie, bez uszkodzeń i szczelin, zabezpieczone przed kondensacją pary i wzrostem pleśni.
- Ściany powinny być wykończone glazurą przy punktach wodnych
- Należy przewidzieć pojemniki na środki dezynfekcyjne przy umywalkach w pomieszczeniach technologicznych

OKNA, DRZWI

- Pomieszczenia z oknami powinny mieć możliwość stałego wietrzenia
- Okna powinny być gładkie, szczelne, dostosowane do zmywania i powinny posiadać konstrukcję zapobiegającą osadzaniu się kurzu.
- Okna w kuchni powinny być wyposażone w siatki przeciwko owadom
- Drzwi do pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych muszą być szczelne, łatwe do czyszczenia o powierzchniach gładkich i nienasiąkliwych.

POZOSTAŁE INSTALACJE

- Należy zapewnić oświetlenie elektryczne zgodne z Polskimi Normami.
- Należy zastosować wentylację nawiewno – wywiewną, zrównoważoną z pozostałą częścią budynku w celu wyeliminowania rozprzestrzeniania się zapachów.
- Temperatury pomieszczeń wg PN-82/B-02402 „Temperatury pom. ogrzewanych w budynkach”
- Zastosowane grzejniki winny być gładkie i łatwe w utrzymaniu czystości
- Przez pomieszczenia magazynowe nie powinny być prowadzone przewody centralnego ogrzewania, powodujące niezorganizowane zyski ciepła.
- Zagospodarowanie technologiczne oraz instalacje technologiczne nie mogą kolidować z systemami ochrony przeciwpożarowej.

6. UWAGI

Szczegółowe opracowanie nastąpi w fazie projektu wykonawczego.

Technologia gastronomii – zestawienie przyborów

	KUCHNIA		
1	Stół ze zlewem 1-komorowym i półką	2100x600x850	1
2	Basen 1-komorowy h=300	1000x600x850	1
3	Regał ociekowy perforowany 4-półkowy	1000x600x850	1
4	Stół centralny z półką	2800x600x850	1
5	Taboret gazowy	615x615x400	1
6	Płyta grillowa gazowa	700x775x850	1
7	Błat odkładczy z półką	500x775x850	1
8	Kuchnia gazowa 6 płytowa	1200x930x850	1
9	Piec konwekcyjno-parowy 10xGN1/1	898x867x1117	1
10	Okap centralny z łapaczami tłuszczu i oświetleniem	2300x200x425	1
11	Stół ze zlewem 2-komorowym i półką	2800x600x850	1
12	Stół przyścienny z półką	2100x600x850	1
13	Szafa przelotowa drzwi uchylne	800x600x1800	1
14	Umywalka		
	ZMYWALNIA		
1	Stół załadowniczy do zmywarki ze zlewem 1-komorowym	1500x700x850	1
2	Zmywarka kapturowa z dozownikami	675x675x1440	1
3	Stół wyładowniczy ze zmywarki	550x700x850	1
4	Umywalka		
	POMIESZCZENIE SOCJALNE Z SZATNIĄ		
1	Szafka socjalna poczwórna	1400x500x1800	1
2	Umywalka nablutowa		1
3	Błat	1800x400	1
4	Taboret		1
	MAGAZYN PODRĘCZNY		
1	Szafa chłodnicza 700l	695x810x2020	1
2	Szafa mroźnicza 700l	695x810x2020	1
3	Regał magazynowy 4-półkowy	600x800x2000	1
4	Regał magazynowy 4-półkowy	1100x400x1800	1
	STREFA WYDAWCZA		
1	Stół szafka- drzwi suwane	1900x600x850	3
2	Stół z 2 zlewami, szafka- drzwi suwane	1300x600x850	1
3	bemar+nadstawka grzewcza	1350x700x850	2
4	wanna chłodnicza+nadstawka z oświetleniem	1350x700x850	1
5	witryna chłodnicza	1350x700x850	1
6	stanowisko neutralne		2
	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		
1	Regał magazynowy 4-półkowy	500x500x1800	1
2	Zlew	500x500x850	1

ZESTAWIENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH

	Lokalizacja	Wymagania pożarowe	Wymagania akustyczne	Warstwy
A-Sw.01	Wydzielenie przedsionka pożarowego A, kondygnacja: -1	REI60		Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
A-Sw.02	Ściana wewnętrzna bez wymagań akustycznych – oddzielenie pomieszczeń od korytarza A, kondygnacja: -1			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
A-Sw.03	Wydzielenie przedsionka pożarowego A, kondygnacja: 7	EI60		Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
A-Sw.04	Oddzielenie pożarowe budynków A-B (parter)	REI120		Ścianki o wymaganej odporności pożarowej
A-Sw.05	Ściana wewnętrzna bez wymagań akustycznych – oddzielenie pomieszczeń od korytarza A, kondygnacja: 0-6			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
A-Sw.06	Ściana z wymaganiami akustycznymi pomiędzy pomieszczeniami A			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 100 W na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, z wypełnieniem wełną mineralną
A-Sw.07	Ściana wewnętrzna bez wymagań akustycznych – oddzielenie toalet A, kondygnacja: 0-6			Ściana działowa instalacyjna SDI - 2x12,5 GKB A/2xCW 100 W na podwójnej konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, (z wypełnieniem wełną mineralną)
A-Sw.08	Ściana wewnętrzna murowana – kondygnacja techniczna			Bloczek betonowy

A-Sw.09	Ściana wewnętrzna	(R)EI60		Ścianki o wymaganej odporności pożarowej
A-Sw.10	Ściana wewnętrzna			
B-Sw.01	Ściana wewnętrzna z odpornością ogniową – obudowa wydzielonych klatek schodowych	(R)EI60		Ścianki o wymaganej odporności pożarowej
B-Sw.02	Ściana wewnętrzna bez wymagań akustycznych – oddzielenie pomieszczeń od korytarza			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
B-Sw.03	Ściana z wymaganiami akustycznymi pomiędzy pomieszczeniami			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 W na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, z wypełnieniem wełną mineralną
B-Sw.04	Ściana 25cm zaplecza przy scenie auli – zmieniona na lekką 16			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKF DF/CW 100/300 (W) na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 w rozstawie co 300 mm z dwukrotnym poszyciem płytami GKF typu DF o grub. 12,5 mm, z opcjonalnym wypełnieniem wełną mineralną
B-Sw.05	Oddzielenie pożarowe budynków A-B (parter)	REI120		Ścianka o wymaganej odporności pożarowej
B-Sw.06	Ściana wewnętrzna z odpornością ogniową – obudowa rozdzielni	EI60		Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
B-Sw.07	Ściana wewnętrzna			
C-Sw.01	Ściana 25cm oddzielenia pożarowego między C a rozdzielnią	REI120		Bloczek betonowy
C-Sw.02	Ściana wewnętrzna bez wymagań akustycznych – oddzielenie pomieszczeń od korytarza			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, bez wypełnienia wełną mineralną
C-Sw.03	Ściana z wymaganiami akustycznymi pomiędzy pomieszczeniami			Ściana działowa SD - 2x12,5 GKB A/CW 75 W na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z dwukrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5

				mm, z wypełnieniem wełną mineralną
C-Sw.04	Ściana gr. 25cm w pom. C/0.26 - nośna			Bloczek betonowy
C-Sw.05	Ściana gr. 9cm w pom. C/1.5			Ściana działowa SD - 1x12,5 GKB A/CW 50 W na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z jednokrotnym poszyciem płytami GKB typu A o grub. 12,5 mm, z wypełnieniem wełną mineralną

ZESTAWIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

CZĘŚĆ A			
Nazwa	Lokalizacja	Warstwy	
A-S.Z.1	Ściana zewnętrzna parapetowa	ściana murowana z cegły kratówki 38 cm, styropian/wełna mineralna 10 cm, tynk silikatowy 1cm.	
A-S.Z.2	Ściana zewnętrzna słupowa	ściana słupowa żelbetowa, styropian/wełna mineralna 10 cm, płyta Alucobond.	
A-S.Z.3	Ściana zewnętrzna szczytowa parapetowa	ściana murowana z cegły kratówki 12 i 25 cm, styropian/wełna mineralna 10 cm, tynk silikatowy 1cm.	
A-S.Z.4	Ściana zewnętrzna szczytowa	ściana murowana z cegły kratówki 12 i 25 cm, styropian/wełna mineralna 10 cm, płyta Alucobond.	
A-S.Z.5	Ściana poddasza	ściana z bliczków PGS 24 cm, styropian/wełna mineralna 10 cm.	
A-D.1	Dach	papa wierzchnia termozgrzewalna papa podkładowa termozgrzewalna styropian 5 cm płyty korytkowe pianka poliuretanowa 18 cm.	

CZĘŚĆ B

Nazwa	Lokalizacja	Warstwy	
B-S.Z.10z/	Ściana zewnętrzna parapetowa	ściana murowana z cegły kratówki 38 cm, styropian/wełna mineralna 16 cm, tynk silikatowy 1cm.	
B-S.Z.2	Ściana zewnętrzna słupowa	ściana słupowa żelbetowa, styropian/wełna mineralna 16 cm, tynk silikatowy 1cm.	
B-S.Z.3	Ściana zewnętrzna łącznik między częścią A i B	ściana murowana z bloczków PGS 38 cm (przy podstawie budynku ściana murowana z cegły pełnej ocieplona 4 cm styropianu), styropian 16 cm, tynk silikatowy 1cm.	
B-D.1	Dach część B	Systemowy Strop Ackermana Styropian 5cm – istniejąca izolacja Styropian 18cm papa termozgrzewalna	

CZĘŚĆ C

Nazwa	Lokalizacja	Warstwy	
C-S.Z.1	Ściana zewnętrzna parapetowa	ściana murowana z cegły kratówki 38 cm, styropian/wełna mineralna 16 cm, tynk silikatowy 1cm.	
C-S.Z.2	Ściana zewnętrzna słupowa	ściana słupowa żelbetowa, styropian/wełna mineralna 16 cm, tynk silikatowy 1cm.	
C-S.Z.3	Ściana zewnętrzna docieplona	ściana murowana z bloczków PGS 38 cm (przy podstawie budynku ściana murowana z cegły pełnej ocieplona 4 cm styropianu), styropian 12 cm, tynk silikatowy 1cm.	
C-D.1	Dach część C	Systemowy Strop Ackermana Styropian 5cm – istniejąca izolacja Styropian 18cm papa termozgrzewalna	

**CZEŚĆ „A” BUDYNKU
PIWNICA**

Lp.	Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow (m²)
A/-1.1	DAG	Magazyn techniczny/ budowlany	29,96
A/-1.2	DAG	Magazyn techniczny/ wyroby metalowe	15,69
A/-1.3	DAG	Magazyn techniczny/ chemiczny	15,25
A/-1.4		Pomieszczenie techniczne	11,88
A/-1.5		Łazienka konserwatorów	9,29
A/-1.6		Łazienka sprzętaczek	13,19
A/-1.7		Pokój socjalny sprzętaczek	31,61
A/-1.8	DAG	Magazyn środków czystości	16,92
A/-1.9	DAG	Magazyn meblowy	31,36
A/-1.10		Łazienka ochrony	11,49
A/-1.11		Pokój socjalny ochrony	16,37
A/-1.12		Archiwum	31,69
A/-1.13		Hydrofornia i zbiornik ppoż.	30,30
A/-1.14		Hydrofornia i zbiornik ppoż.	14,61
A/-1.15		Wymiennik c.o.	28,74
A/-1.15a	DAG	Magazyn	10,65
A/-1.15b		Przedsiónek	5,07
A/-1.16		Warsztat stolarski	48,89
A/-1.17		Spawalnia	16,20
A/-1.18		Rozdzielnia n/n	14,74
A/-1.19		Archiwum dziekanatu	56,06
		Przedsiónek	6,69
A/-1.20	DAG	Magazyn meblowy	32,49
A/-1.21		Pokój socjalny konserwatora	15,54
A/-1.22		Rozdzielnia n/n	15,02
A/-1.23		Warsztat elektryczny	31,12
A/-1.24		Warsztat ślusarsko- hydrauliczny	49,20
A/-1.25	DAG	Magazyn meblowy	47,19
A/-1.26		Magazyn środków czystości - firma sprzątająca, pom. porządkowe	16,22
A/-1.27		Klatka schodowa	39,02
A/-1.27a		Przedsiónek ppoż.	23,59
		Szyb windowy	5,66
A/-1.28		Klatka schodowa	15,18
A/-1.29		Szacht	6,17
A/-1.30		Winda towarowo- osobowa	5,57

A/-1.31		Korytarz	137,67
A/-1.31a		Przedsi3nek ppoŹ.	9,72
Razem			916,00

PARTER

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)
A/0.1		Sala dydaktyczna	61,87
A/0.2		WC męskie	14,39
A/0.3		WC osób niepełnosprawnych	6,32
A/0.4		Sala dydaktyczna	31,72
A/0.5	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Pokój lektorów	22,86
A/0.6	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Sekretariat	24,26
A/0.7	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Gabinet	15,02
A/0.8	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Pokój przygotowawczy	14,81
A/0.9		WC damskie	14,47
		Pokój lektorów	26,48
A/0.10	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Szacht instalacyjny	4,63
A/0.11		Sala dydaktyczna	29,10
A/0.12		Sala dydaktyczna	30,41
A/0.13	Centrum Kultury Chińskiej	Pokój biurowy pracowni konfucjańskiej	31,84
A/0.14	Centrum Kultury Chińskiej	Sala dydaktyczna konfucjańska	47,30
A/0.15		Sala dydaktyczna	14,35
A/0.16		Pokój socjalny	14,75
A/0.17		Sala dydaktyczna	45,19
A/0.18		Sala dydaktyczna	59,90
A/0.18a		Schówek gospodarczy	0,98
A/0.19		Sala dydaktyczna	38,02
A/0.20		Sala dydaktyczna	45,53
A/0.21		Sala dydaktyczna	39,77
A/0.22		Klatka schodowa	40,80
A/0.22a		Przedsionek ppoż.	22,00
A/0.23		Windy	6,59
A/0.24		Klatka schodowa	16,12
A/0.25		Przedsionek ppoż	6,21
A/0.26		Winda towarowo-osobowa	7,97
A/0.27		Korytarz	13,32
A/0.27a		Przedsionek ppoż.	16,50
A/0.28		Korytarz	101,86
A/0.29		Korytarz	42,57
Razem			907,91

1 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)
A/1.1		Sala dydaktyczna	62,27
A/1.2		WC męskie	14,69
A/1.3		WC osób niepełnosprawnych	6,24
A/1.4		Sala dydaktyczna	45,41
A/1.5		WC damskie	26,12
A/1.5a		Schówek	2,12
A/1.6		Sala dydaktyczna	26,97
		Szacht instalacyjny	4,59
A/1.7		Sala dydaktyczna	29,10
A/1.8		Sala dydaktyczna	61,84
A/1.9		Sala dydaktyczna	60,60
A/1.10		Sala dydaktyczna	45,44
A/1.11		Sala dydaktyczna	45,76
A/1.12		Sala dydaktyczna	29,88
A/1.13		Sala dydaktyczna	61,07
A/1.14		Sala dydaktyczna	32,10
A/1.15		Sala dydaktyczna	29,78
A/1.16		Klatka schodowa	45,54
A/1.16a		Przedsiónek ppoż.	16,74
		Szyb windy	6,20
A/1.17		Przeźródźń otwarta	47,74
A/1.18		Klatka schodowa	15,25
A/1.19		Szacht	6,39
A/1.20		Winda towarowo- osobowa	8,51
A/1.21		Korytarz	68,26
A/1.21a		Przedsiónek ppoż.	16,66
A/1.21b		Korytarz	13,45
A/1.22		Korytarz	74,65
Razem			903,37

2 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/2.1		Sala dydaktyczna	31,04
A/2.2		Sala dydaktyczna	30,11
A/2.3		WC męskie	14,56
A/2.4		WC osób niepełnosprawnych	6,21
A/2.5	K1 - Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Pokój biurowy	30,08
A/2.5a		schowek gospodarczy	0,97
A/2.6	K1 - Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Pokój biurowy	30,97
A/2.7	K1 - Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Gabinet	15,89
A/2.8	K1 - Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Sekretariat	15,02
A/2.9		WC damskie	29,30
A/2.10		Sala dydaktyczna	27,19
		Szacht instalacyjny	4,56
A/2.11		Sala dydaktyczna	29,74
A/2.12		Sala dydaktyczna	46,15
A/2.13		Sala dydaktyczna	62,47
A/2.14		Pokój socjalny	15,70
A/2.15		Sala dydaktyczna	61,29
A/2.16	K3 - Katedra Literatury Porównawczej	Pokój biurowy	15,30
A/2.17	K3 - Katedra Literatury Porównawczej	Pokój biurowy	30,56
A/2.18	K3 - Katedra Literatury Porównawczej	Gabinet	14,32
A/2.19	K2 i K3	Sekretariat	14,88
A/2.20	K2 - Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Gabinet	14,82
A/2.21	K2 - Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	14,84
A/2.22	K2 - Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	30,26
A/2.23	K2 - Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	15,59
A/2.24	K2 - Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	30,93
A/2.25		Klatka schodowa	46,05
A/2.25a		Przedsiónek ppoż.	16,69
		Szyb windowy	6,17
A/2.26		Klatka schodowa	15,34
A/2.27		Szacht	7,05
A/2.28		Winda towarowo-osobowa	8,53
A/2.29		Korytarz	13,44
A/2.29a		Przedsiónek ppoż.	16,76

A/2.30		Korytarz	145,57
Razem			908,35

3 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/3.1	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	15,41
	Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego		
A/3.2	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	31,34
	Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego		
A/3.3	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	14,17
	Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego		
A/3.4		WC męskie	14,65
A/3.5		WC osób niepełnosprawnych	6,26
A/3.6	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	32,27
	Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania		
A/3.7	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	14,89
	Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania		
A/3.8	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej \	Pokój biurowy	14,95
	Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania		
A/3.9	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	30,77
	Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania		
A/3.11		WC damskie	29,38
A/3.12		Pokój socjalno wypoczynkowy	27,04
		Szacht instalacyjny	4,52
A/3.13	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	14,23
	Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu		
A/3.14	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	14,27
	Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu		
A/3.15	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	29,95
	Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu		
A/3.16	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej	Pokój biurowy	31,40
	Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu		
A/3.17		Sala dydaktyczna	47,34
A/3.18		Pokój lektorów	14,75
A/3.19		Pokój lektorów	14,26
A/3.20		Pracownia leksykograficzna - komputerowa	44,77

A/3.20a		schowek gospodarczy	1,03
A/3.21	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,56
A/3.21a		Pom. teletechniczne (serwerownia)	15,94
A/3.22	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Sekretariat	29,90
A/3.23	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,63
A/3.24	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,51
A/3.25	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej		
	Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	14,59
A/3.26	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej		
	Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	30,60
A/3.27	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej		
	Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	32,24
A/3.28	Instytut Języka Polskiego Im. Ireny Bajerowej		
	Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	14,36
A/3.29		Klatka schodowa	46,15
		Przedsiónek ppoż.	17,17
A/3.29a		Szyb windy	6,27
A/3.30		Klatka schodowa	15,03
A/3.31		Szacht	6,63
A/3.32		Winda towarowo- osobowa	8,36
A/3.33		Korytarz	146,64
A/3.33a		Korytarz	13,35
A/3.33b		Przedsiónek ppoż.	16,75
Razem			905,33

4 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
A/4.1	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pracownia mokra	14,88
A/4.2	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Magazyn pracowni	14,90
A/4.3	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pracownia introligatorska	30,04
A/4.4		WC męskie	15,20
A/4.5		WC osób niepełnosprawnych	6,57
A/4.6	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	15,18
A/4.7	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Gabinet	15,68
A/4.8	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Gabinet	14,74
A/4.9	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Sekretariat	30,50
A/4.10	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Gabinet	14,88
A/4.11		WC damskie	29,04
A/4.12		Pokój socjalno wypoczynkowy	26,74
		Szacht instalacyjny	4,47
A/4.13		Pokój Profesorów wizytujących	29,24
A/4.14		Sala dydaktyczna	45,44
A/4.15		Pracownia digitalizacji - komputerowa	48,11
A/4.16	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	15,22
	Z2 - Zakład Zarządzania Informacją		
A/4.17	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	14,46
	Z2 - Zakład Zarządzania Informacją		
A/4.18	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	30,01
	Z2 - Zakład Zarządzania Informacją		
A/4.19	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	31,75
	Z4 - Zakład Kultury Czytelniczej i Informacyjnej		
A/4.20	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	14,80
	Z4 - Zakład Kultury Czytelniczej i Informacyjnej		
A/4.21	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	29,47
A/4.21a		schowek gospodarczy	1,04
A/4.22	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	

	Z3 - Zakład Historii Książki i Bibliotek		14,42
A/4.23	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	15,08
A/4.24	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	
	Z1 - Zakład Bibliotekoznawstwa		30,98
A/4.25	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Pokój biurowy	
	Z1 - Zakład Bibliotekoznawstwa		15,57
A/4.26	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej	Laboratorium zbiorów	62,25
A/4.27		Korytarz	6,66
A/4.28		Klatka schodowa	45,49
		Przedsiónek ppoż.	16,97
A/4.28a		Szyb windy	6,08
A/4.29		Klatka schodowa	15,09
A/4.30		Szacht	5,64
A/4.31		Winda towarowo-osobowa	9,00
A/4.32		Korytarz	102,00
A/4.32a		Przedsiónek ppoż.	16,63
A/4.32b		Korytarz	13,37
A/4.33		Korytarz	36,39
Razem			903,98

5 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa	Pow. (m ²)
		pomieszczenia	
A/5.1	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	31,43
	Z3 - Zakład Komunikacji Kulturowej		
A/5.2	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	29,49
	Z3 - Zakład Komunikacji Kulturowej		
A/5.3		WC męskie	15,18
A/5.4		WC osób niepełnosprawnych	6,35
A/5.5	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	15,41
A/5.6	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	15,83
	Z6 - Zakład Teorii i Historii Kultury		
A/5.7	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,30
	Z4 - Zakład Kultury Literackiej		
A/5.8	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	31,15
	Z4- Zakład Kultury Literackiej		
A/5.9		Pokój socjalny	14,64
A/5.10		WC damskie	14,38
A/5.11	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	28,00
	ZH - Zakład Hellenistów		
		Szacht instalacyjny	3,05
A/5.12	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	29,82
	ZH- Zakład Hellenistów		
A/5.13	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	29,87
	ZL- Zakład Latynistów		
A/5.14	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	31,61
	ZKA - Zespół Kultury Antycznej		
A/5.15	Katedra Filologii Klasycznej	Sekretariat	15,69
A/5.16	Katedra Filologii Klasycznej	Gabinet	14,80
A/5.17	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	15,68
	Z5 - Zakład Teatru i Dramatu		
A/5.18	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	14,77
	Z5 - Zakład Teatru i Dramatu		
A/5.19	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	29,80
	Z5 - Zakład Teatru i Dramatu		
A/5.19a		schowek gospodarczy	1,02
A/5.20	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,55
	Z6 - Zakład Teorii i Historii Kultury		

A/5.21	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z6 - Zakład Teorii i Historii Kultury	Pokój biurowy	14,78
A/5.22	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	15,28
A/5.23	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Sekretariat	29,68
A/5.24	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	14,25
A/5.25	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z1 - Zakład Estetyki i Antropologii Przestrzeni	Pokój biurowy	14,59
A/5.26	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z1 - Zakład Estetyki i Antropologii Przestrzeni	Pokój biurowy	30,44
A/5.27	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z2 - Zakład Filmoznawstwa i Wiedzy o Mediach	Pokój biurowy	14,56
A/5.28	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z2 - Zakład Filmoznawstwa i Wiedzy o Mediach	Pokój biurowy	31,87
A/5.29	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych Z2 - Zakład Filmoznawstwa i Wiedzy o Mediach	Pokój biurowy	14,25
A/5.30		Klatka schodowa	45,89
A/5.30a		Przedsiónek ppoż.	17,03
		Szyb windy	6,17
A/5.31		Klatka schodowa	15,16
A/5.32		Szacht	6,63
A/5.33		Winda towarowo- osobowa	8,70
A/5.34		Korytarz	146,18
A/5.34a		Przedsiónek ppoż.	16,67
A/5.34b		Korytarz	13,52
Razem			904,47

6 PIĘTRO

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa	Pow. (m ²)
		pomieszczenia	
A/6.1	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z7 - Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	31,31
A/6.2	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z7 - Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,72
A/6.3	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z7 - Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	13,84
A/6.4		WC męskie	14,96
A/6.5		WC osób niepełnosprawnych	6,29
A/6.6	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z6 - Zakład Teorii Literatury	Pokój biurowy	32,60
A/6.7	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z6 - Zakład Teorii Literatury	Pokój biurowy	14,31
A/6.8	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z6 - Zakład Teorii Literatury	Pokój biurowy	14,30
A/6.9	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z6 - Zakład Teorii Literatury	Pokój biurowy	16,27
A/6.10	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z6 - Zakład Teorii Literatury	Pokój biurowy	15,03
A/6.11		Pokój socjalny	15,39
A/6.12		WC damskie	14,29
A/6.13	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z1 - Zakład Historii Literatury Średniowiecza i Renesansu	Pokój biurowy	27,12
A/6.14	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z1 - Zakład Historii Literatury Średniowiecza i Renesansu	Szacht instalacyjny	3,77
A/6.15	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z1 - Zakład Historii Literatury Średniowiecza i Renesansu	Pokój biurowy	14,33
A/6.16		Gabinet	14,33
A/6.17		Gabinet	15,15
A/6.18		Sekretariat	29,86
A/6.19		Gabinet	15,73
A/6.20	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	15,20
A/6.21	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		

	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	31,07
A/6.22	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	31,09
A/6.23	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	15,23
A/6.24	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	15,38
A/6.25	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	15,16
A/6.26	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z5 - Zakład Literatury Współczesnej	Pokój biurowy	14,90
A/6.27	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z4 - Zakład Historii Literatury Poromantycznej	Pokój biurowy	14,97
A/6.28	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z4 - Zakład Historii Literatury Poromantycznej	Pokój biurowy	14,74
A/6.29	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z4 - Zakład Historii Literatury Poromantycznej	Pokój biurowy	30,24
A/6.30	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z3 - Zakład Historii Literatury Oświecenia i Romantyzmu	Pokój biurowy	14,65
A/6.31	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej \		
	Z3 - Zakład Historii Literatury Oświecenia i Romantyzmu	Pokój biurowy	29,33
A/6.31a		schowek gospodarczy	1,04
A/6.32	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z2 - Zakład Historii Literatury Baroku i Dawnej Książki	Pokój biurowy	15,74
A/6.33	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
	Z2 - Zakład Historii Literatury Baroku I Dawnej Książki	Pokój biurowy	30,67
A/6.34		Klatka schodowa	46,25
		Przedsionek ppoż.	16,87
A/6.34a		Szyb windy	5,89
A/6.35		Klatka schodowa	15,15
A/6.36		Szacht	6,37
A/6.37		Winda towarowo-osobowa	8,74

A/6.38		Korytarz	143,70
A/6.38a		Przedsiomek ppoż.	16,58
A/6.38b		Korytarz	13,41
Razem			900,66

7 PIĘTRO - STRYCH

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)
A/S.1		Pomieszczenie techniczne	98,53
A/S.1a		Pomieszczenie teletechniczne	32,46
A/S.2		Pomieszczenie techniczne	131,65
A/S.3		Pomieszczenie techniczne	32,77
A/S.4		Pomieszczenie techniczne	33,29
A/S.5		Pomieszczenie techniczne	33,75
A/S.6		Pomieszczenie techniczne	33,20
A/S.7		Pomieszczenie techniczne	63,10
A/S.8		Pomieszczenie magazynowe	30,89
A/S.9		Pomieszczenie teletechniczne	32,31
A/S.10		Maszynownia	5,52
A/S.11		Pomieszczenie techniczne	90,66
A/S.12		Pomieszczenie techniczne	32,09
A/S.13		Pomieszczenie techniczne	32,31
A/S.14		Pomieszczenie techniczne	31,61
A/S.15		Klatka schodowa	11,79
A/S.16		Szacht	6,19
A/S.17		Maszynownia	8,65
A/S.18		Pomieszczenie techniczne	29,04
A/S.19		Korytarz	147,30
A/S.19a		Przedsiónek ppoż.	15,61
A/S.19b		Korytarz	14,25
Razem			946,97

CZEŚĆ „B” BUDYNKU

PARTER

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
B/0.1	Wiatrołap	10,55
B/0.2	Ksero	14,84
B/0.3	Portiernia i pomieszczenie kontrolingu	18,03
B/0.4	Księgarnia	24,61
B/0.5	Szatnia obsługowa (wieszakowa)	48,1
B/0.6	Magazyn podręczny	1,52
B/0.7	Rozdzielnia	14,2
B/0.8	Pokój matki z dzieckiem	15,98
B/0.9	Toaleta męska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	18,31
B/0.10	Pomieszczenie porządkowe	3
B/0.11	Toaleta damska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	14,35
B/0.12	Strefa odpoczynku nauczycieli	26,31
B/0.13	Sala konsumencka	128,81
B/0.14	Kuchnia	33,03
B/0.14a	Pom. socjalne z szatnią	4,09
B/0.14b	Magazyn podręczny	4,99
B/0.15	Przedsiónek toalety	1,67
B/0.15a	Toaleta pracowników	1,76
B/0.15b	Pomieszczenie porządkowe	0,91
B/0.16	Biuro teletechnika	16,73
B/0.17	Przedsiónek biura teletechnika	13,98
B/0.18	Centrala telefoniczna Uniwersytetu Śląskiego	34,97
B/0.19	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty UŚ” (3 osoby)	17,08
B/0.20	Węzeł komputerowy	17,29
B/0.21	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty UŚ”	64,94
B/0.22	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty UŚ”	90,46
B/0.23	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty UŚ”	87,16
B/0.24	Magazyn sprzętu „Uniwersytet Otwarty UŚ”	22,38
B/0.25	Archiwum „Uniwersytet Otwarty UŚ”	43,17
*B/0.26	Magazyn „Uniwersytet Otwarty UŚ”	
B/0.27	Magazyn podręczny „Uniwersytet Otwarty UŚ”	2,2
B/0.28	Sala konferencyjna „Uniwersytet Otwarty UŚ” (10 osób)	16,2
B/0.29	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty UŚ” (3 osoby)	15,91
B/0.30	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty UŚ” (3 osoby)	15,77
B/0.31	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty UŚ”	7,83
B/0.32	Pokój socjalny „Uniwersytet Otwarty UŚ”	10,94

B/0.33	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty UŚ” (3 osoby)	17,09
B/0.34	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty UŚ”	33,29
B/0.35	Toaleta damska	17
B/0.36	Toaleta męska	18,61
B/0.37	Komunikacja toalet	12,48
B/0.38	Aula wykładowa	145,11
B/0.39	Aula wykładowo - kinowa	144,22
B/0.40	Komunikacja (przy pom. garderoby sali teatralnej)	2,49
B/0.41	Magazyn dekoracji i sprzętu sali teatralnej	39,44
B/0.42	Pomieszczenie garderoby sali teatralnej	25,87
B/0.43	Klatka schodowa nr 2	16,54
B/0.44	Klatka schodowa nr 3	16,52
B/0.45	Hol wejściowy	234,64
B/0.46	Komunikacja przy schodach głównych wraz z głównymi schodami - klatką schodową nr 1	132,52
B/0.46a	Komunikacja	46,93
B/0.47	Komunikacja	82,06
B/0.48	Komunikacja przy klatce schodowej nr 2	8,86
B/0.49	Komunikacja przy klatce schodowej nr 3	16,75
*Razem	*BEZ B/0.26	1872,49

PIĘTRO

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m²
*B/1.1	Aula wykładowo - teatralna	372,77
B/1.2	Reżyserka sali teatralnej	11,77
B/1.3	Kabiny tłumaczy symultanicznych	3,03
B/1.4	Kabiny tłumaczy symultanicznych	3,13
B/1.5	Kabiny tłumaczy symultanicznych	3,14
B/1.6	Biuro koszty (3 osoby).	30,98
B/1.7	Toaleta męska	19,39
B/1.8	Pomieszczenie porządkowe	2,21
B/1.9	Toaleta damska	15,12
B/1.10	Dziekanat (2 osoby)	25,8
B/1.11	Dziekanat (2 osoby)	25,44
B/1.12	Dziekan (1 osoba)	17,24
B/1.13	Sekretariat (2 osoby)	33,48
B/1.14	Kierownik dziekanatu (1 osoba)	18,85
B/1.15	Pomieszczenie pomocnicze sekretariatu	7,85
B/1.16	Komunikacja	8,98
B/1.17	Zaplecze socjalne	8,74
B/1.18	Pokój reprezentacyjny	71,64
B/1.19	Prodziekan (1 osoba)	16,2
B/1.20	Dziekanat (1 osoba)	16,04
B/1.21	Prodziekan (1 osoba)	16,4
B/1.22	Biuro obsługi projektów (2 osoby)	16,07
B/1.23	Prodziekan (1 osoba)	16,6
B/1.24	Koordinatorzy projektów (2 osoby)	15,56
B/1.25	Sekretariat kierownika studiów doktoranckich (2 osoby)	24,54
B/1.26	Kierownik studiów doktoranckich (1 osoba)	16,56
B/1.27	Dziekanat (2 osoby)	15,92
B/1.28	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	50,5
B/1.29	Sala seminaryjna (10 osób)	25,83
B/1.30	Toaleta damska	25,92
B/1.31	Toaleta przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami/damska	8,13
B/1.32	Toaleta męska	25,6
B/1.33	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (36 osób)	75,41
B/1.34	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (36 osób)	75,48
B/1.35	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (36 osób)	72,89
B/1.36	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (36 osób)	75,21
B/1.37	Pokój NGO (4 os.)	26,94
B/1.38	Pokój socjalny	14,18
B/1.39	Serwerownia	3,53
B/1.40	Schody główne (klatka schodowa nr 1)	22,27
B/1.41	Klatka schodowa nr 2 (przy pokoju reprezentacyjnym)	23,8
B/1.42	Klatka schodowa nr 3 (przy auli małej)	24,48
B/1.43	Komunikacja	125,97
B/1.43a	Komunikacja	97,57
B/1.43b	Komunikacja	46,75

B/1.43c	Komunikacja	66,74
B/1.44	Przestrzeń wypoczynkowa studentów	120,1
*B/1.45	Taras	329,57
Razem		1840,75

CZEŚĆ „C” BUDYNKU

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
C/0.1	Sala seminaryjna (10 osób)	27,44
C/0.2	Dziekanat (1 osoba)	8,94
C/0.3	Dziekanat (1 osoba)	9,87
C/0.4	Multimedialna sala konwersatoryjna (24 osoby)	44,41
C/0.5	Multimedialna sala konwersatoryjna (24 osoby)	43,32
C/0.6	Sala do logorytmiki	33,26
C/0.7	Biuro działu administracyjno-gospodarczego (1 osoba)	9,29
C/0.8	Biuro działu administracyjno-gospodarczego (2 osoby)	21,26
C/0.9	Sala kinowa	53,68
C/0.10	Toaleta przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami / męska	5,31
C/0.11a	Magazyn	12,9
C/0.11b	Pralnia z suszarnią	9,75
C/0.12	Toaleta męska z natryskiem	31,43
C/0.13	Toaleta damska z natryskiem	34,67
C/0.14	Sala do nagrywań występów studentów (24 osoby)	45,3
C/0.15	Przestrzeń wystawiennicza	123,6
C/0.16	Magazyn podręczny przestrzeni wystawienniczej	4,25
C/0.17	Czytelnia książek i czasopism	116,69
C/0.18	Biuro czytelnicy (2 osoby)	16,62
C/0.19	Magazyn przestrzeni wystawienniczej	13,82
C/0.20	Magazyn / archiwum czytelnicy	18,52
C/0.21	Barek śniadaniowy	6,68
C/0.22	Magazyn barku śniadaniowego	4,44
C/0.23	Szatnia samoobsługowa (szafki szatniowe)	20,18
C/0.24	Serwerownia	10,5
C/0.25	Hol IT	5,49
C/0.25a	Biuro IT	36,54
C/0.25b	Magazyn IT	11,14
C/0.26	Sala komputerowa (16 osób)	36,52
C/0.27	Toalety męskie	12,58
C/0.28	Toalety damskie	17,72
C/0.29	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	49,53
C/0.30	Sala komputerowa (16 osób)	36,2
C/0.31	Ksero	16,06
C/0.32	Sala komputerowa (16 osób)	27,81
C/0.33	Sala komputerowa (16 osób)	26,95
C/0.34	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	53,38
C/0.35	Przestrzeń wypoczynkowa studentów	26,81
C/0.36	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	43,7
C/0.37	Sala wykładowa	138,69
C/0.38	Sala wykładowa	144,49
C/0.39	Szatnia samoobsługowa (szafki szatniowe)	14,3

C/0.40	Portiernia	6,75
C/0.41	Hol wejściowy (przy salach wykładowych)	12,95
C/0.42	Multimedialna sala konwersatoryjna (24 osoby)	50,05
C/0.43	Multimedialna sala konwersatoryjna (24 osoby)	45,09
C/0.44	Toaleta męska	8,02
C/0.45	Toaleta damska	18,5
C/0.46	Komunikacja toalet	13,55
C/0.47	Rozdzielnia elektryczna	49,47
C/0.48	Stacja transformatorowa	24,57
C/0.49	Aneks (przy windzie)	4,67
C/0.50	Klatka schodowa przy sali wystawienniczej	12,64
C/0.51	Klatka schodowa przy windzie	20,45
C/0.52	Komunikacja (przy pomieszczeniach działu DAG)	19,97
C/0.53	Komunikacja (hol główny nr 1)	65,63
C/0.53a	Komunikacja	78,68
C/0.54	Komunikacja (przy sali wystawienniczej)	10,27
C/0.55	Komunikacja	10,15
C/0.56	Komunikacja (hol główny nr 2)	121
C/0.57	Komunikacja (hol główny nr 3)	116,24
Razem		2112,69

1 PIĘTRO

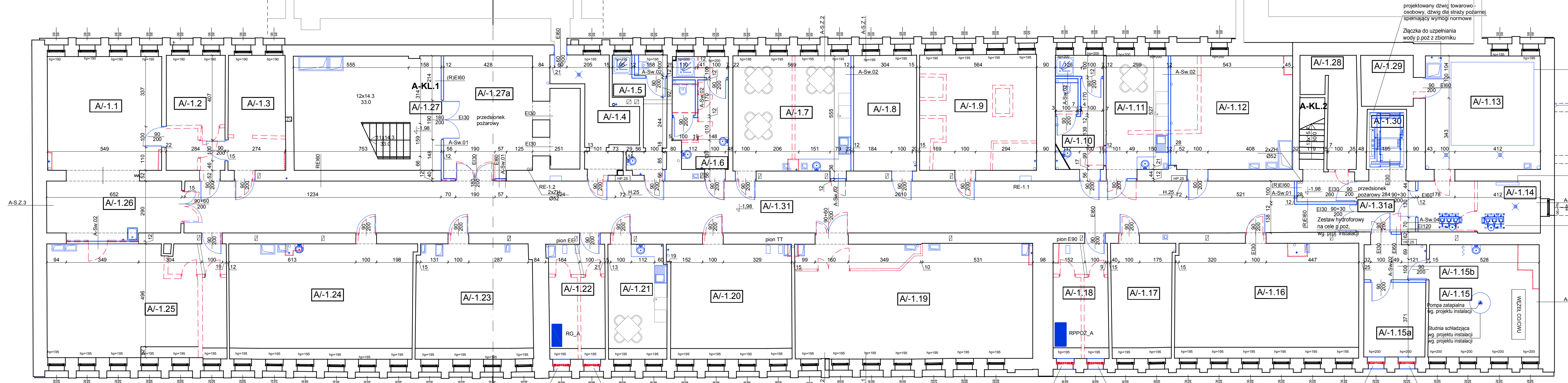
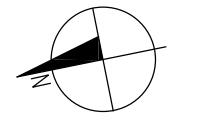
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m²
C/1.1	Sala konwersatoryjna na ok. 30 os. połączona lustrem weneckim z gabinetem logopedycznym	50,96
C/1.2	Gabinet logopedyczny	23,73
C/1.3	Gabinet superwizora	21,25
C/1.4	Pokój biurowy	11,08
C/1.5	Sala komputerowa (16 osób)	35,54
C/1.6	Pomieszczenie magazynowe	7,28
C/1.7	Samorząd studencki (4 osoby)	28,81
C/1.8	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	42,72
C/1.9	Toaleta damska	12,99
C/1.10	Toaleta męska/Toaleta ON	12,75
C/1.11	Sala konwersatoryjna na ok. 30 os. połączona lustrem weneckim z gabinetem terapeutycznym	48,2
C/1.12	Gabinet terapeutyczny	29,6
C/1.13	Klatka schodowa nr 1 (przy windzie)	13,85
C/1.14	Klatka schodowa nr 2 (naprzeciw antresoli)	15,1
C/1.15	Komunikacja	21,66
C/1.15a	Komunikacja	43,71
Razem		419,23

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa	Skala
PB-A-A.01	Część A. Rzut piwnicy	1:100
PB-A-A.02	Część A. Rzut parteru	1:100
PB-A-A.03	Część A. Rzut 1 piętra	1:100
PB-A-A.04	Część A. Rzut 2 piętra	1:100
PB-A-A.05	Część A. Rzut 3 piętra	1:100
PB-A-A.06	Część A. Rzut 4 piętra	1:100
PB-A-A.07	Część A. Rzut 5 piętra	1:100
PB-A-A.08	Część A. Rzut 6 piętra	1:100
PB-A-A.09	Część A. Rzut kondygnacji technicznej	1:100
PB-A-A.10	Część A. Rzut dachu	1:100
PB-A-A.11	Część A. Przekrój A-1	1:100
PB-A-A.12	Część A. Elewacje	1:200
PB-A-B.00	Część B. Rzut piwnic. Przestrzenie nieużytkowe	1:100
PB-A-B.01	Część B. Rzut parteru	1:100
PB-A-B.02	Część B. Rzut piętra	1:100
PB-A-B.03	Część B. Rzut dachu	1:100
PB-A-B.04	Część B. Przekrój B-1	1:100
PB-A-B.05	Część B. Elewacje 1	1:200
PB-A-B.06	Część B. Elewacje 2	1:200
PB-A-C.01	Część C. Rzut parteru	1:100
PB-A-C.02	Część C. Rzut piętra	1:100
PB-A-C.03	Część C. Rzut dachu	1:100
PB-A-C.04	Część C. Przekrój C-1	1:100
PB-A-C.05	Część C. Elewacje 1	1:200
PB-A-BC.01	Antresole w części B i C	1:100
PB-A-TG.01	Część B. Technologia gastronomii	1:50

CZĘŚĆ B A-1

CZĘŚĆ C



projektowany dźwig towarowo-osobowy, dźwig dla straży pożarnej spełniający wymogi normowe

Złączka do uzupełnienia wody p.poż z zbiorniku

Zbiornik wody p.poż. o pojemności V=25m³ wg. proj. instalacji

Nasada p.poż dla instalacji p.poż samochodów gaśniczych wg. proj. instalacji

Projektowana ława fundamentowa pod schody stalowe

Rozdzielacz ZWU dla budynku części "A", "B" i "C" wg. proj. instalacji

Zestaw hydroforowy na cele bytowe, wg. proj. instalacji

zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

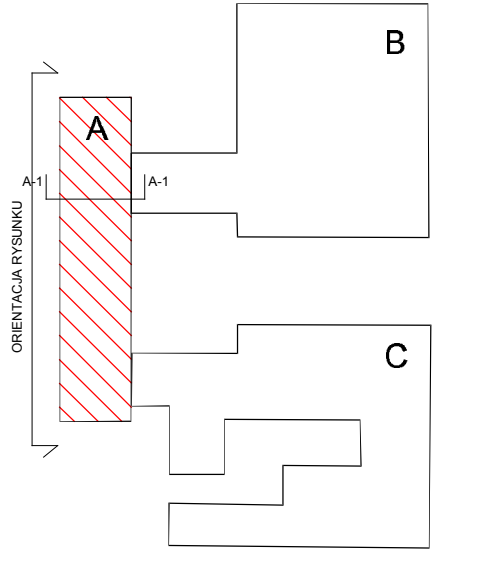
zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego

- LEGENDA:
- elementy projektowane
 - rozbiórki
 - zawór czerpalny ze złączką do węża
 - wpust podłogowy z syfonem
 - oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

Lp.	Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow (m²)
A/-1.1	DAG	Magazyn techniczny/budowlany	29,96
A/-1.2	DAG	Magazyn techniczny/wyroby metalowe	15,69
A/-1.3	DAG	Magazyn techniczny/chemiczny	15,25
A/-1.4		Pomieszczenie techniczne	11,88
A/-1.5		Łazienka konserwatorów	9,29
A/-1.6		Łazienka sprzętaczek	13,19
A/-1.7		Pokój socjalny sprzętaczek	31,61
A/-1.8	DAG	Magazyn środków czystości	16,92
A/-1.9	DAG	Magazyn meblowy	31,36
A/-1.10		Łazienka ochrony	11,49
A/-1.11		Pokój socjalny ochrony	16,37
A/-1.12		Archiwum	31,69
A/-1.13		Hydroforownia i zbiornik ppoż.	30,30
A/-1.14		Hydroforownia i zbiornik ppoż.	14,61
A/-1.15		Wymiennik c.o.	28,74
A/-1.15a	DAG	Magazyn	10,65
A/-1.15b		Przedśionek	5,07
A/-1.16		Warsztat stolarski	48,89
A/-1.17		Spawalnia	16,20
A/-1.18		Rozdzielnia n/n	14,74
A/-1.19		Archiwum dziekanatu	56,06
A/-1.20	DAG	Magazyn meblowy	32,49
A/-1.21		Pokój socjalny konserwatora	15,54
A/-1.22		Rozdzielnia n/n	15,02
A/-1.23		Warsztat elektryczny	31,12
A/-1.24		Warsztat ślusarsko-hydrauliczny	49,20
A/-1.25	DAG	Magazyn meblowy	47,19
A/-1.26		Magazyn środków czystości - firma porządkowa	16,22
A/-1.27		Klatka schodowa	39,02
A/-1.27a		Przedśionek ppoż.	23,59
A/-1.28		Szyb windy	5,66
A/-1.29		Klatka schodowa	15,18
A/-1.29		Szacht	6,17
A/-1.30		Winda towarowo-osobowa	5,57
A/-1.31		Korytarz	137,67
A/-1.31a		Przedśionek ppoż.	9,72



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	

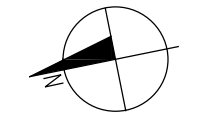
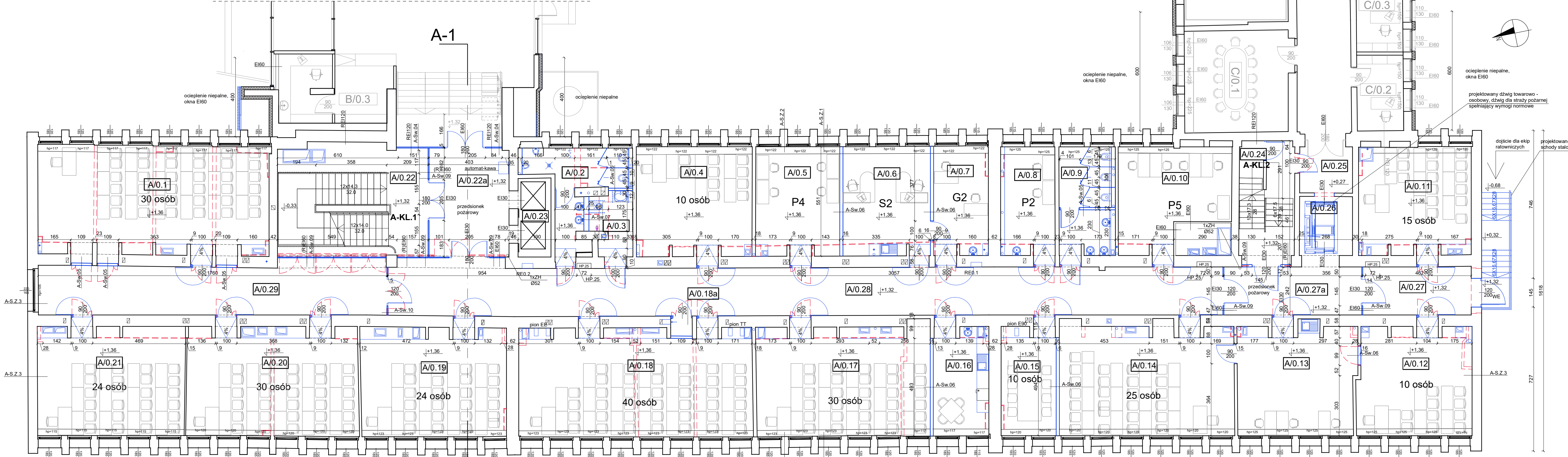
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a tel./fax +48 (41) 378 74 65 e-mail: biuro@team.busko.pl www.team.busko.pl			

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz z zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

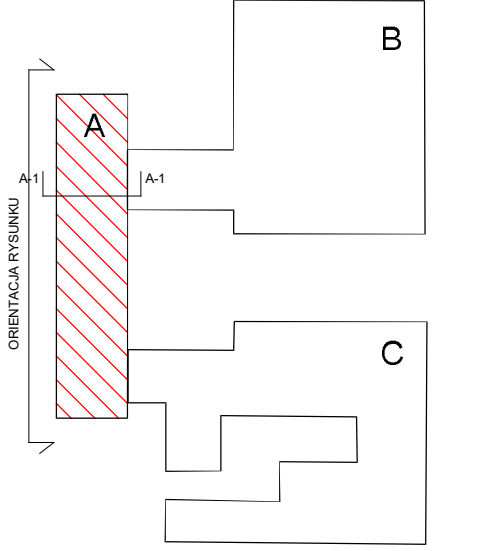
Faza opracowania:			
Projekt Budowlany			
Adres obiektu budowlanego:			
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice			
Nazwa rysunku			
Część A. Rzut piwnic			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
		Nr rysunku	Indeks
		PB-A-A.01	

CZĘŚĆ B

CZĘŚĆ C



Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)
A/0.1		Sala dydaktyczna	61,87
A/0.2		WC męskie	14,39
A/0.3		WC osób niepełnosprawnych	6,32
A/0.4		Sala dydaktyczna	31,72
A/0.5	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Pokój lektorów	22,86
A/0.6	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Sekretariat	24,26
A/0.7	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Gabinet	15,02
A/0.8	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Pokój przygotowawczy	14,81
A/0.9		WC damskie	14,47
A/0.10	Szkoła Języka i Kultury Polskiej	Pokój lektorów	26,48
A/0.11		Szacht instalacyjny	4,63
A/0.12		Sala dydaktyczna	29,10
A/0.13	Centrum Kultury Chińskiej	Pokój biurowy pracownik konfucjanskiej	31,84
A/0.14	Centrum Kultury Chińskiej	Sala dydaktyczna konfucjarska	47,30
A/0.15		Sala dydaktyczna	14,35
A/0.16		Pokój socjalny	14,75
A/0.17		Sala dydaktyczna	45,19
A/0.18		Sala dydaktyczna	59,90
A/0.18a		Schówek gospodarczy	0,98
A/0.19		Sala dydaktyczna	38,02
A/0.20		Sala dydaktyczna	45,53
A/0.21		Sala dydaktyczna	39,77
A/0.22		Klatka schodowa	40,80
A/0.22a		Przedsiönek ppoż	22,00
A/0.23		Windy	6,59
A/0.24		Klatka schodowa	16,12
A/0.25		Przedsiönek ppoż	6,21
A/0.26		Winda towarowo-osobowa	7,97
A/0.27		Korytarz	13,32
A/0.27a		Przedsiönek ppoż	16,50
A/0.28		Korytarz	101,86
A/0.29		Korytarz	42,57



- LEGENDA:**
- elementy projektowane
 - - - rozbiórki
 - zawór czerpalny ze złączką do węża
 - wpust podłogowy z syfonem
 - A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN.213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
			Podpis

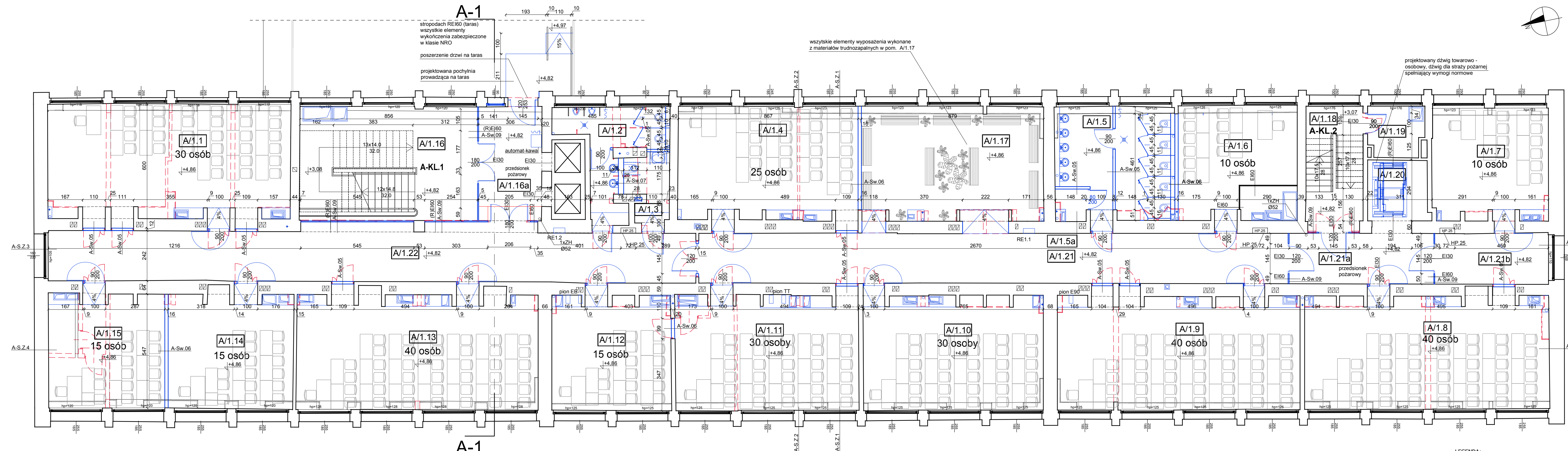
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część A. Rzut parteru

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku		Indeks	
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.02			



A-1

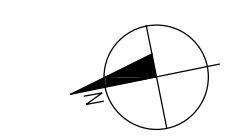
stropodach REI60 (taras)
wszystkie elementy
wykończenia zabezpieczone
w klasie NRO

poszerzenie drzwi na taras

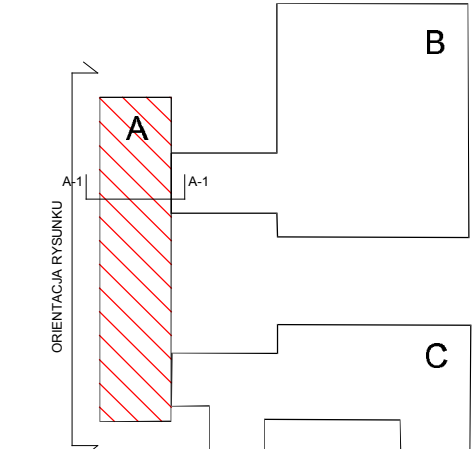
projektowana pochylnia
prowadząca na taras

wszystkie elementy wyposażenia wykonane
z materiałów trudnozapalnych w pom. A/1.17

projektowany dźwig towarowo-
osobowy, dźwig dla straży pożarnej
spełniający wymogi normowe



Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/1.1		Sala dydaktyczna	62,27
A/1.2		WC męskie	14,69
A/1.3		WC dla osób niepełnosprawnych	6,24
A/1.4		Sala dydaktyczna	45,41
A/1.5		WC damskie	26,12
A/1.5a		Schówek	2,12
A/1.6		Sala dydaktyczna	26,97
A/1.7		Szacht instalacyjny	4,59
A/1.8		Sala dydaktyczna	29,10
A/1.9		Sala dydaktyczna	61,84
A/1.10		Sala dydaktyczna	60,60
A/1.11		Sala dydaktyczna	45,44
A/1.12		Sala dydaktyczna	45,76
A/1.13		Sala dydaktyczna	29,88
A/1.14		Sala dydaktyczna	61,07
A/1.15		Sala dydaktyczna	32,10
A/1.16		Sala dydaktyczna	29,78
A/1.16a		Klatka schodowa	45,54
A/1.17		Przedśionek ppoż.	16,74
A/1.18		Szyb windy	6,20
A/1.19		Przestrzeń otwarta	47,74
A/1.20		Klatka schodowa	15,25
A/1.21		Szacht	6,39
A/1.21a		Winda towarowo- osobowa	8,51
A/1.21b		Korytarz	68,26
A/1.22		Przedśionek ppoż.	16,66
A/1.22a		Korytarz	13,45
A/1.22b		Korytarz	74,65



- LEGENDA:**
- elementy projektowane
 - rozbiórki
 - zawór czerpalny ze złączką do węża
 - wpust podłogowy z syfonem
 - A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

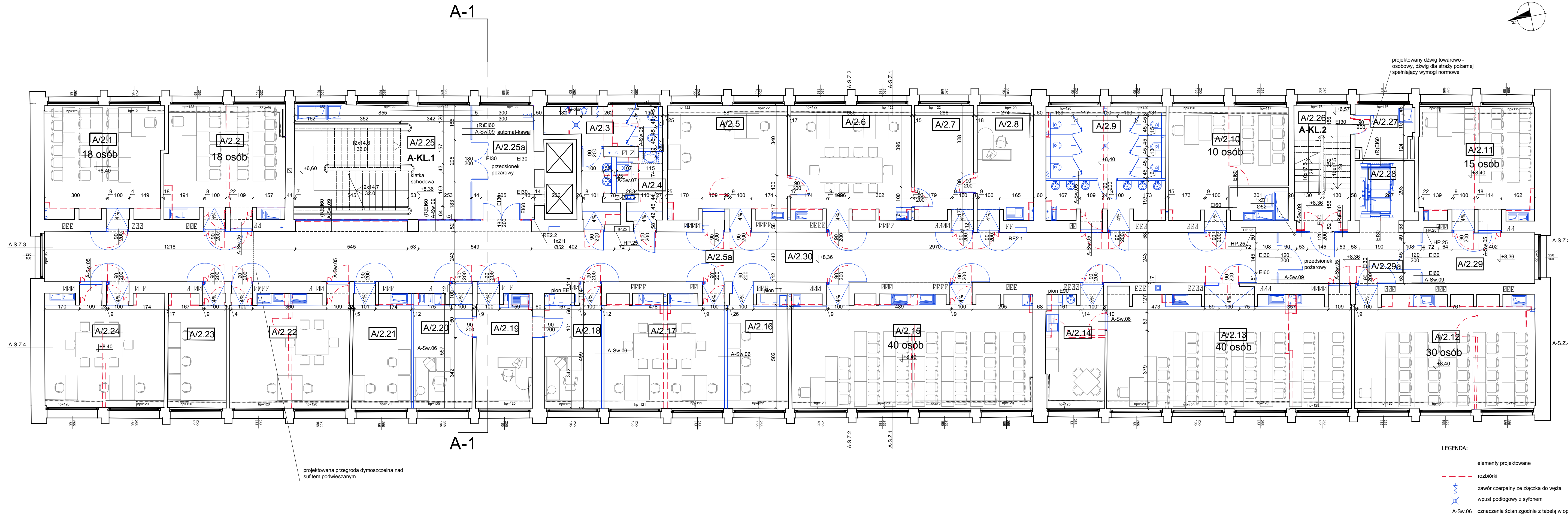
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a tel./fax +48 (41) 378 74 65 e-mail: biuro@team.busko.pl www.team.busko.pl				

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz z zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

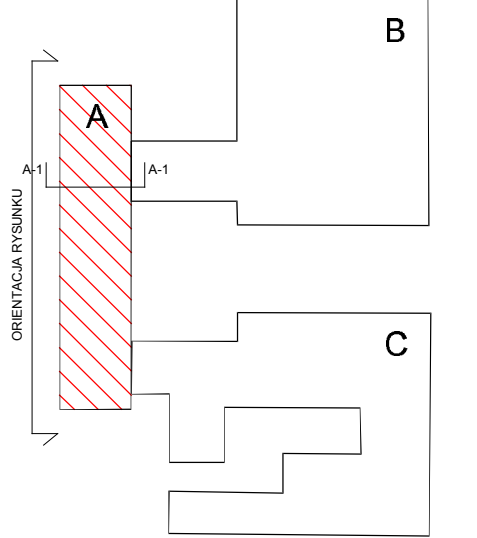
Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku Część A. Rzut 1 piętra			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:	Data:		26.11.2018
		Nr rysunku	Indeks
		PB-A-A.03	



Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/2.1		Sala dydaktyczna	31,04
A/2.2		Sala dydaktyczna	30,11
A/2.3		WC męskie	14,56
A/2.4		WC osób niepełnosprawnych	6,21
A/2.5	K1- Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Pokój biurowy	30,08
A/2.5a		schowek gospodarczy	0,97
A/2.6	K1- Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Pokój biurowy	30,97
A/2.7	K1- Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Gabinet	15,89
A/2.8	K1- Katedra Międzynarodowych Studiów Polskich	Sekretariat	15,02
A/2.9		WC damskie	29,30
A/2.10		Sala dydaktyczna	27,19
A/2.11		Szacht instalacyjny	4,56
A/2.12		Sala dydaktyczna	29,74
A/2.13		Sala dydaktyczna	46,15
A/2.14		Pokój socjalny	62,47
A/2.15		Sala dydaktyczna	15,70
A/2.16	K3- Katedra Literatury Porównawczej	Pokój biurowy	61,29
A/2.17	K3- Katedra Literatury Porównawczej	Pokój biurowy	15,30
A/2.18	K3- Katedra Literatury Porównawczej	Pokój biurowy	30,56
A/2.19	K2 i K3	Gabinet	14,32
A/2.20	K2- Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Sekretariat	14,88
A/2.21	K2- Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Gabinet	14,82
A/2.22	K2- Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	14,84
A/2.23	K2- Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	30,26
A/2.24	K2- Katedra Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej	Pokój biurowy	15,59
A/2.25		Pokój biurowy	30,93
A/2.25a		Klatka schodowa	46,05
A/2.26		Przedśrodek ppoż.	16,69
A/2.27		Szyb windy	6,17
A/2.28		Klatka schodowa	15,34
A/2.29		Szacht	7,05
A/2.28		Winda towarowo-osobowa	8,53
A/2.29		Korytarz	13,44
A/2.29a		Przedśrodek ppoż.	16,76
A/2.30		Korytarz	145,57

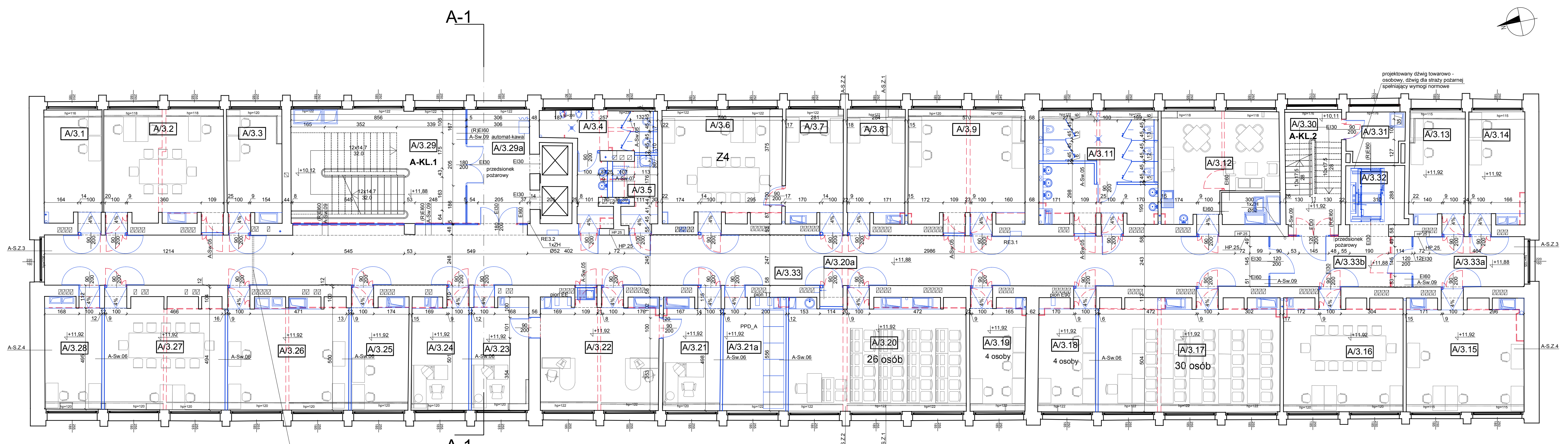


Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018		
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018		
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018		
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018		
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
	Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a tel./fax +48 (41) 378 74 65 e-mail: biuro@team.busko.pl www.team.busko.pl				

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz z zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

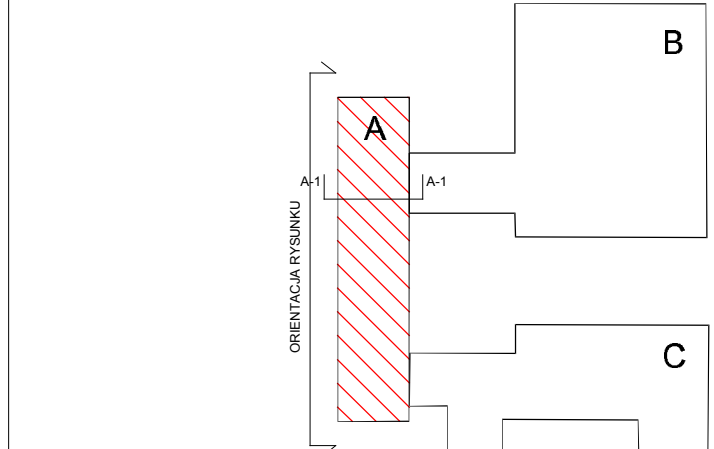
Faza opracowania:
Projekt Budowlany
Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice
Nazwa rysunku

Część A. Rzut 2 piętra		Nr rysunku		Indeks	
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100		
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.04	



- LEGENDA:**
- elementy projektowane
 - - - rozbiórki
 - zawór czerpny z złączką do węży
 - wpust podłogowy z syfonem
 - A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/3.1	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego	Pokój biurowy	15,41
A/3.2	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego	Pokój biurowy	31,34
A/3.3	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z1 - Zakład Historii Języka Polskiego	Pokój biurowy	14,17
A/3.4		WC męskie	14,65
A/3.5		WC osób niepełnosprawnych	6,26
A/3.6	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania	Pokój biurowy	32,27
A/3.7	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania	Pokój biurowy	14,89
A/3.8	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania	Pokój biurowy	14,95
A/3.9	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z4 - Zakład Socjolingwistyki i Społecznych Praktyk Komunikowania	Pokój biurowy	30,77
A/3.11		WC damskie	29,38
A/3.12		Pokój socjalno wypoczynkowy	27,04
A/3.13		Szacht instalacyjny	4,52
A/3.14	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu	Pokój biurowy	14,23
A/3.15	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu	Pokój biurowy	14,27
A/3.16	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z3 - Zakład Lingwistyki Tekstu i Dyskursu	Pokój biurowy	29,95
A/3.17		Pokój biurowy	31,40
A/3.18		Sala dydaktyczna	47,34
A/3.19		Pokój lektorów	14,75
A/3.20		Pokój lektorów	14,26
A/3.20a		Pracownia leksykograficzna - komputerowa	44,77
A/3.20b		schowek gospodarczy	1,03
A/3.21	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,56
A/3.21a		Pom. teletechniczne (serwerownia)	15,94
A/3.22	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Sekretariat	29,90
A/3.23	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,63
A/3.24	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej	Gabinet	14,51
A/3.25	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	14,58
A/3.26	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	30,60
A/3.27	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	32,24
A/3.28	Instytut Języka Polskiego im. Ireny Bajerowej Z2 - Zakład Leksykologii i Semantyki	Pokój biurowy	14,36
A/3.29		Klatka schodowa	46,15
A/3.29a		Przedsiemnik ppoż.	17,17
A/3.30		Szyby windy	6,27
A/3.31		Klatka schodowa	15,03
A/3.31		Szacht	6,63
A/3.32		Winda towarowo-osobowa	8,36
A/3.33		Korytarz	146,64
A/3.33a		Korytarz	13,35
A/3.33b		Przedsiemnik ppoż.	16,75



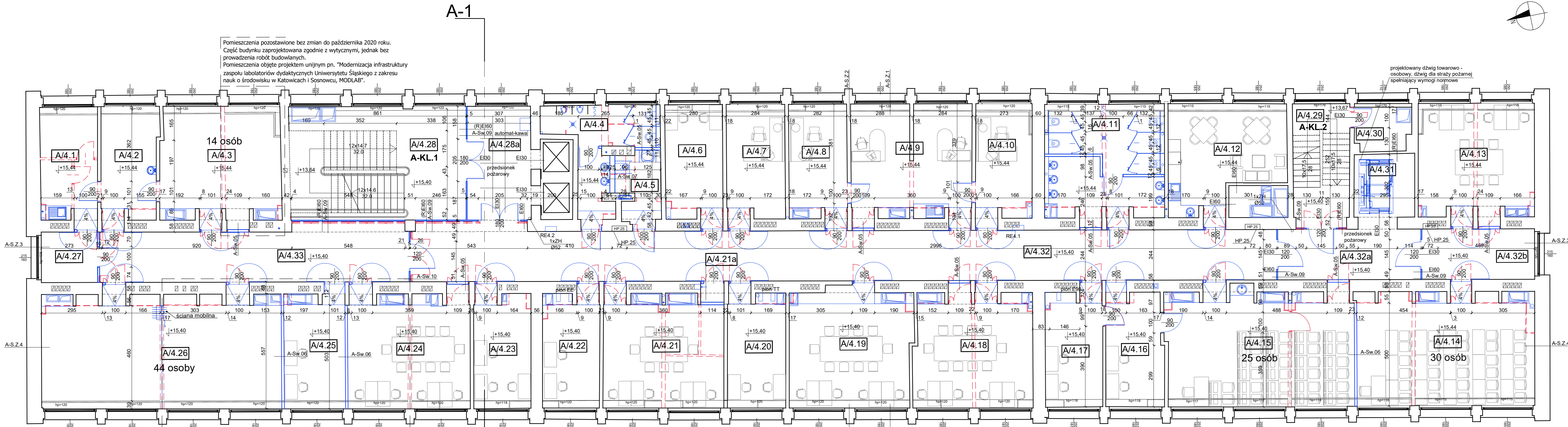
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018

Imię i nazwisko: _____
 Nr uprawnień: _____
 Data: _____
 Podpis: _____

Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz z zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku: Część A. Rzut 3 piętra	
Projekt:	18.1263.13
Skala:	1:100
Opracowanie:	_____
Data:	26.11.2018
Nr rysunku:	PB-A-A.05
Indeks:	_____



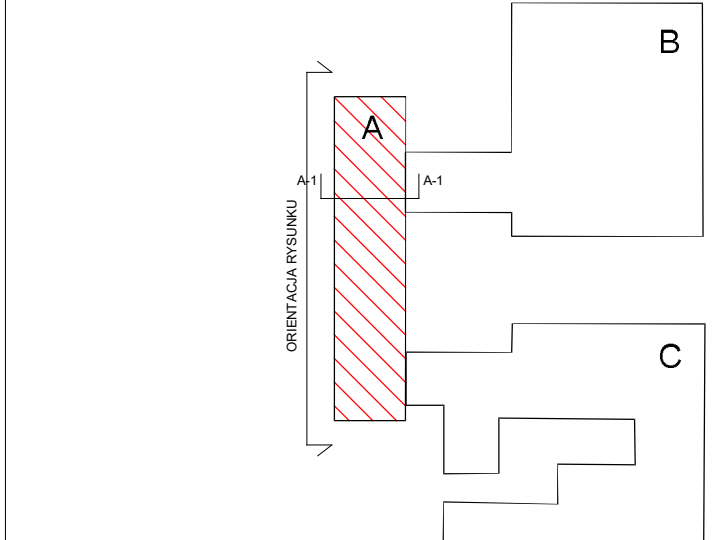
Pomieszczenia pozostawione bez zmian do października 2020 roku.
Część budynku zaprojektowana zgodnie z wytycznymi, jednak bez prowadzenia robót budowlanych.
Pomieszczenia objęte projektem unijnym pn. "Modernizacja infrastruktury zespołu laboratoriów dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego z zakresu nauk o środowisku w Katowicach i Sosnowcu, MODLAB".

Pomieszczenia pozostawione bez zmian do października 2020 roku.
Część budynku zaprojektowana zgodnie z wytycznymi, jednak bez prowadzenia robót budowlanych.
Pomieszczenia objęte projektem unijnym pn. "Modernizacja infrastruktury zespołu laboratoriów dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego z zakresu nauk o środowisku w Katowicach i Sosnowcu, MODLAB".

projektowany dźwig towarowo-osobowy, dźwig dla straży pożarnej spełniający wymogi normowe

- LEGENDA:**
- elementy projektowane
 - - - rozbiórki
 - zawór czerpalny ze złączką do węży
 - wpust podłogowy z syfonem
 - A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
A/4.1	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pracownia mokra	14,88
A/4.2	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Magazyn pracowni	14,90
A/4.3	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pracownia introligatorska	30,04
A/4.4		WC męskie	15,20
A/4.5		WC osób niepełnosprawnych	6,57
A/4.6	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pokój biurowy	15,18
A/4.7	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Gabinet	15,68
A/4.8	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Gabinet	14,74
A/4.9	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Sekretariat	30,50
A/4.10	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Gabinet	14,88
A/4.11		WC damskie	29,04
A/4.12		Pokój socjalno wypoczynkowy	26,74
A/4.13		Szacht instalacyjny	4,47
A/4.14		Pokój Profesorsowy wizytujący	29,24
A/4.15		Sala dydaktyczna	45,44
A/4.16	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pracownia digitalizacji - komputerowa	48,11
A/4.17	Zakład Zarządzania Informacją	Pokój biurowy	15,22
A/4.18	Zakład Zarządzania Informacją	Pokój biurowy	14,46
A/4.19	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pokój biurowy	30,01
A/4.20	Zakład Kultury Czytelniczej i Informacyjnej	Pokój biurowy	31,75
A/4.21	Zakład Kultury Czytelniczej i Informacyjnej	Pokój biurowy	14,80
A/4.21a	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pokój biurowy	29,47
A/4.22	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	schowek gospodarczy	1,04
A/4.23	Zakład Historii Książki i Bibliotek	Pokój biurowy	14,42
A/4.24	Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pokój biurowy	15,08
A/4.25	Zakład Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Pokój biurowy	30,98
A/4.26	Zakład Bibliotekoznawstwa i Informatyki Naukowej	Laboratorium zbiorów	15,57
A/4.27		Korytarz	62,25
A/4.28		Klatka schodowa	6,66
A/4.28a		Klatka schodowa	45,49
A/4.29		Przedsiönek, ppoz.	16,97
A/4.30		Szyb windy	6,08
A/4.31		Szacht	15,09
A/4.32		Szacht	5,64
A/4.32a		Winda towarowo-osobowa	9,00
A/4.32b		Korytarz	102,00
A/4.33		Przedsiönek, ppoz.	16,63
A/4.33a		Korytarz	13,37
A/4.33b		Korytarz	36,39



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

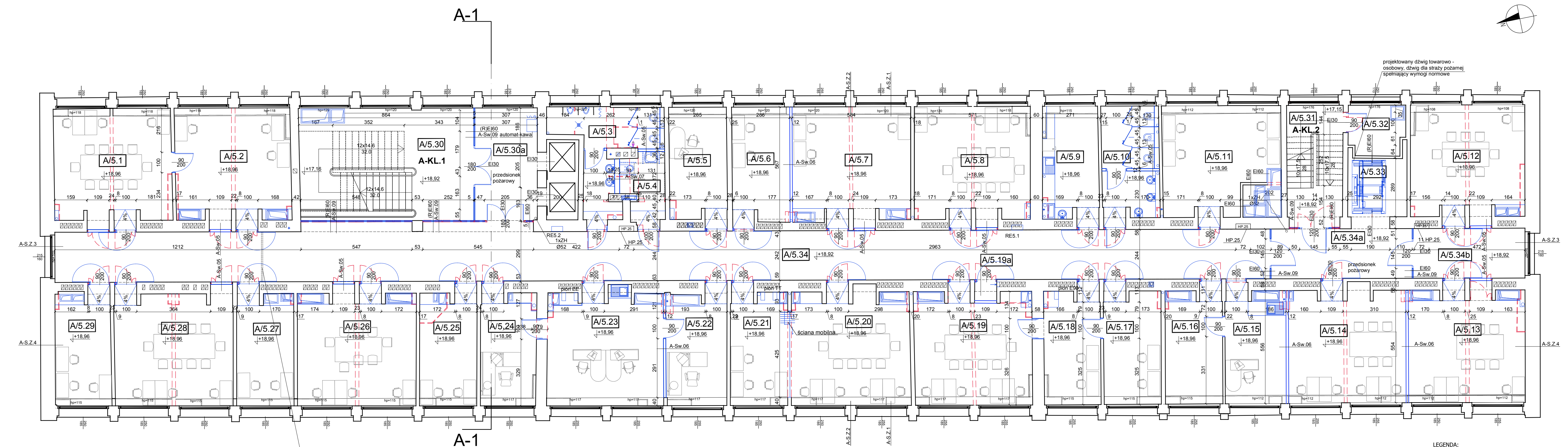
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część A. Rzut 4 piętra

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku		Indeks	
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.06			

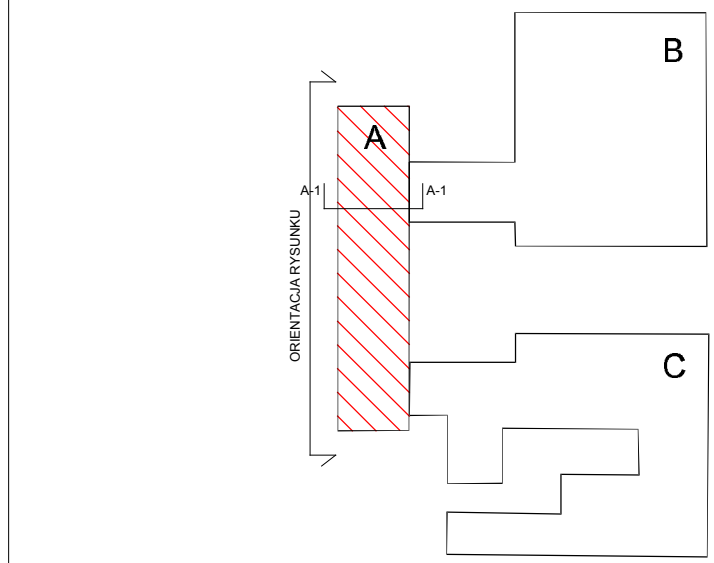


projektowany dźwig towarowo-osobowy, dźwig dla straży pożarnej spełniający wymogi normowe

projektowana przegroda dymoszczelna nad sufitem podwieszonym

- LEGENDA:**
- elementy projektowane
 - - - - - rozbiórki
 - kłóć czepalny ze złączką do węży
 - wpust podłogowy z syfonem
 - A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie

Lp.	Katedra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/5.1	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	31,43
A/5.2	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	29,49
A/5.3	Zakład Komunikacji Kulturowej	WC męskie	15,18
A/5.4		WC osób niepełnosprawnych	6,35
A/5.5	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	15,41
A/5.6	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	15,83
A/5.7	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,30
A/5.8	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	31,15
A/5.9		Pokój socjalny	14,64
A/5.10		WC damskie	14,38
A/5.11	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	28,00
A/5.12	Katedra Filologii Klasycznej	Szacht instalacyjny	3,05
A/5.13	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	29,82
A/5.14	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	29,87
A/5.15	Katedra Filologii Klasycznej	Pokój biurowy	31,61
A/5.16	Katedra Filologii Klasycznej	Sekretariat	15,69
A/5.17	Katedra Filologii Klasycznej	Gabinet	14,80
A/5.18	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	15,68
A/5.19	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	14,77
A/5.19a	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	schowek gospodarczy	1,02
A/5.20	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	29,80
A/5.21	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	1,02
A/5.22	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,55
A/5.23	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	14,78
A/5.24	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	15,28
A/5.25	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Sekretariat	29,68
A/5.26	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Sekretariat	29,68
A/5.27	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Gabinet	14,25
A/5.28	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.29	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.30	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.30a	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.31	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.32	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.33	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.34	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.34a	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44
A/5.34b	Instytut Nauk o Kulturze i Studiów Interdyscyplinarnych	Pokój biurowy	30,44



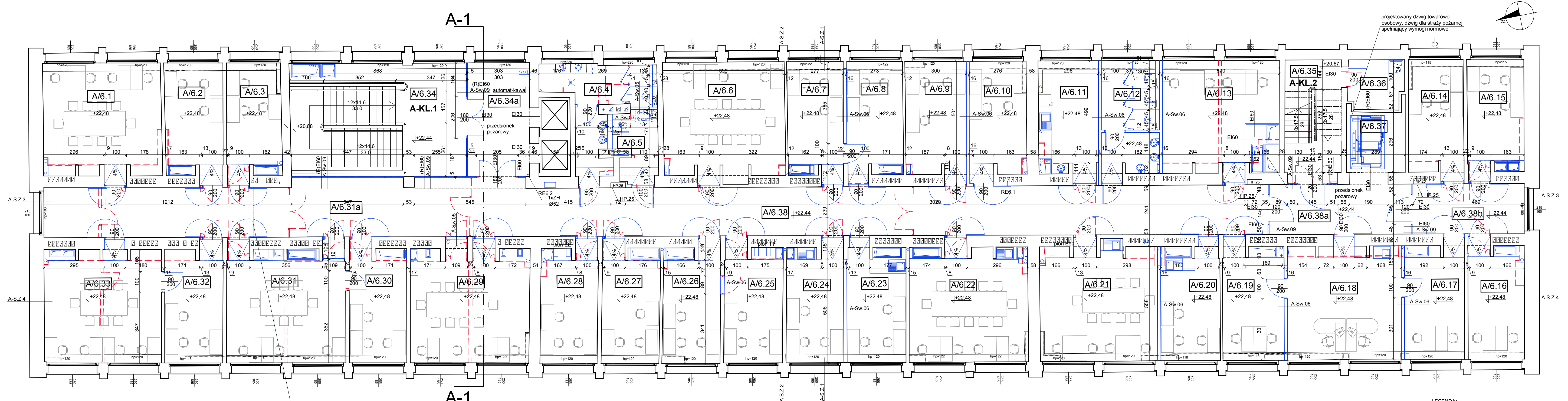
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Zawrzyńcuk Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018

Imię i nazwisko: _____
 Nr uprawnień: _____
 Data: _____
 Podpis: _____

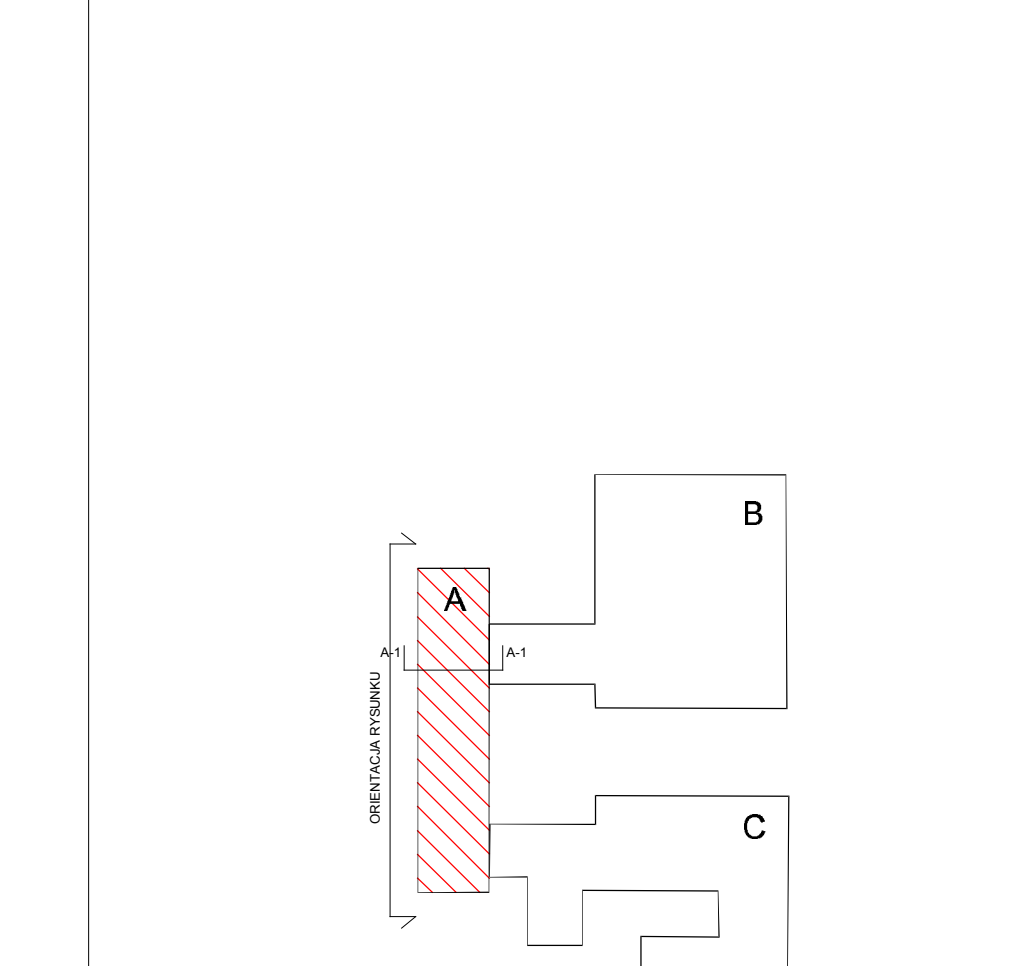
Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku		Część A. Rzut 5 piętra	
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
Nr rysunku		Indeks	
		PB-A-A.07	



Lp.	Katedra/Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. m ²
A/6.1	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.2	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	31,31
A/6.3	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.4	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,72
A/6.5	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.6	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	13,84
A/6.7	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.8	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	WC mekawe	14,96
A/6.9	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.10	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	WC osob. niepełnosprawnych	6,29
A/6.11	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.12	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	32,60
A/6.13	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.14	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,31
A/6.15	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.16	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,30
A/6.17	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.18	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	16,27
A/6.19	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.20	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,03
A/6.21	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.22	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój socjalny	15,39
A/6.23	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.24	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	WC damskie	14,29
A/6.25	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.26	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	27,12
A/6.27	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.28	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Szacht instalacyjny	3,77
A/6.29	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.30	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,69
A/6.31	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.32	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,33
A/6.33	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.34	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Gabinet	15,15
A/6.35	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.36	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Sekretariat	29,86
A/6.37	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.38	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Gabinet	15,73
A/6.39	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.40	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,20
A/6.41	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.42	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	31,07
A/6.43	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.44	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	31,09
A/6.45	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.46	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,23
A/6.47	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.48	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,38
A/6.49	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.50	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,16
A/6.51	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.52	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,90
A/6.53	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.54	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,97
A/6.55	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.56	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,74
A/6.57	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.58	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	30,24
A/6.59	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.60	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	14,65
A/6.61	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.62	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	29,33
A/6.63	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.64	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	szchłek gospodarczy	1,04
A/6.65	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.66	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	15,74
A/6.67	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.68	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Pokój biurowy	30,67
A/6.69	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.70	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Klatka schodowa	46,25
A/6.71	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.72	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Przedsiónek spoz.	16,87
A/6.73	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.74	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Szyp windy	5,89
A/6.75	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.76	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Klatka schodowa	15,15
A/6.77	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.78	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Szacht	6,37
A/6.79	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.80	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Winda towarowo-osobowa	8,74
A/6.81	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.82	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Korytarz	143,70
A/6.83	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.84	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Przedsiónek ppoz.	16,36
A/6.85	Instytut Nauk o Literaturze Polskiej		
A/6.86	Zakład Poetyki Historycznej i Sztuki Interpretacji	Korytarz	13,41



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Data
Podpis			

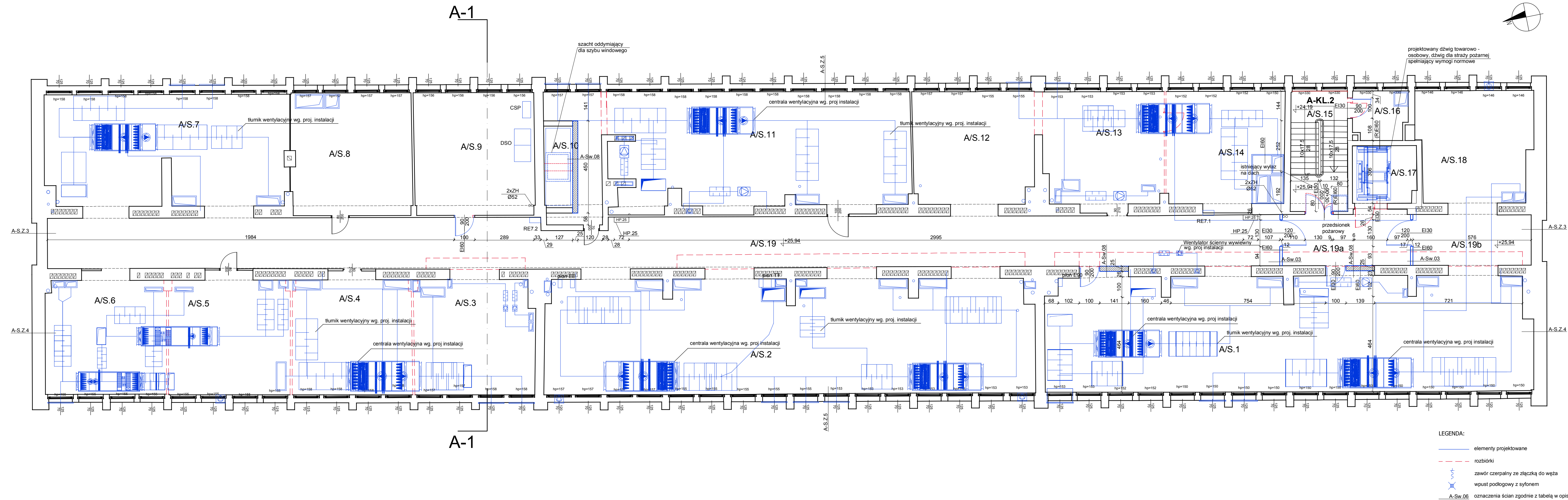
Jednostka projektowa: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz z zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania: Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego: ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

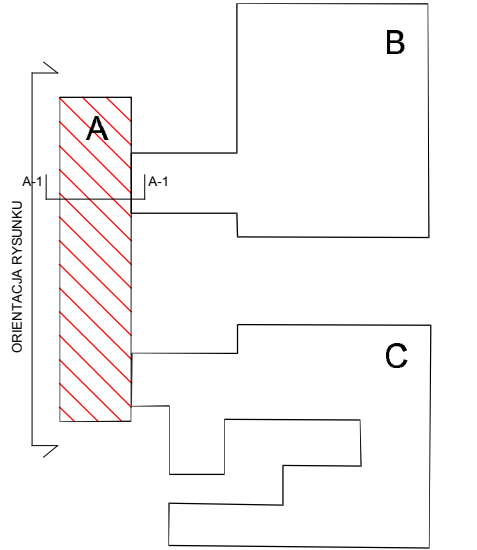
Nazwa rysunku: Część A. Rzut 6 piętra

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:	Data:	26.11.2018	PB-A-A.08		



Lp.	Katadra/ Zakład	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
A/S.1		Pomieszczenie techniczne	98.53
A/S.1a		Pomieszczenie teletechniczne	32.46
A/S.2		Pomieszczenie techniczne	131.65
A/S.3		Pomieszczenie techniczne	32.77
A/S.4		Pomieszczenie techniczne	33.29
A/S.5		Pomieszczenie techniczne	33.75
A/S.6		Pomieszczenie techniczne	33.20
A/S.7		Pomieszczenie techniczne	63.10
A/S.8		Pomieszczenie magazynowe	30.89
A/S.9		Pomieszczenie teletechniczne	32.31
A/S.10		Maszynownia	5.52
A/S.11		Pomieszczenie techniczne	90.66
A/S.12		Pomieszczenie techniczne	32.09
A/S.13		Pomieszczenie techniczne	32.31
A/S.14		Pomieszczenie techniczne	31.61
A/S.15		Klatka schodowa	11.79
A/S.16		Szacht	6.19
A/S.17		Maszynownia	8.65
A/S.18		Pomieszczenie techniczne	29.04
A/S.19		Korytarz	147.30
A/S.19a		Przedśrodek ppoż.	15.61
A/S.19b		Korytarz	14.25

- LEGENDA:
- elementy projektowane
 - rozbiórki
 - zawór czerpalny ze złączką do węża
 - wpust podłogowy z syfonem
 - oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

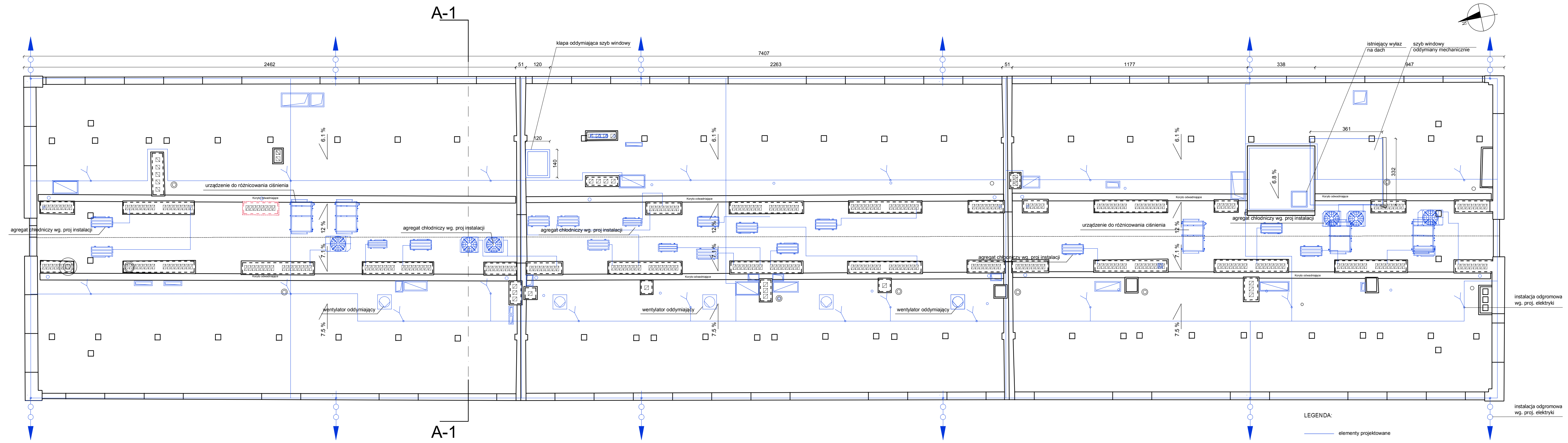
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

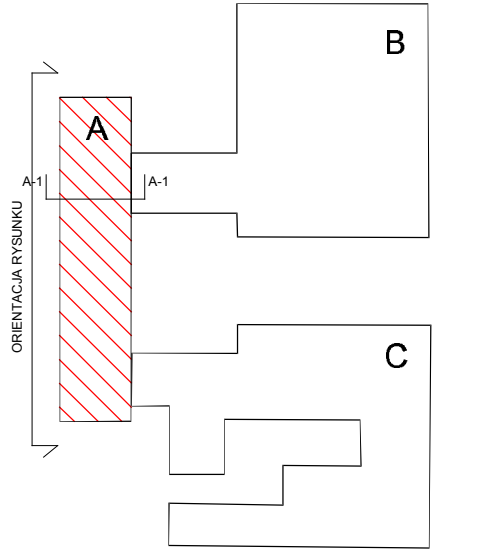
Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część A. Rzut kondygnacji technicznej

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku		Indeks	
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.09			



LEGENDA:
 — elementy projektowane
 - - - - - rozbiórki
 A-Sw.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	

Jednostka projektowania:
 Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

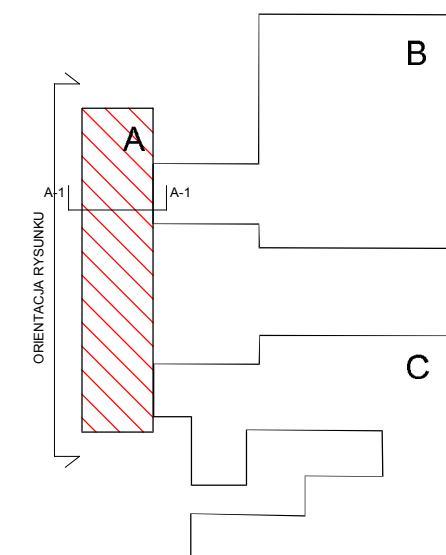
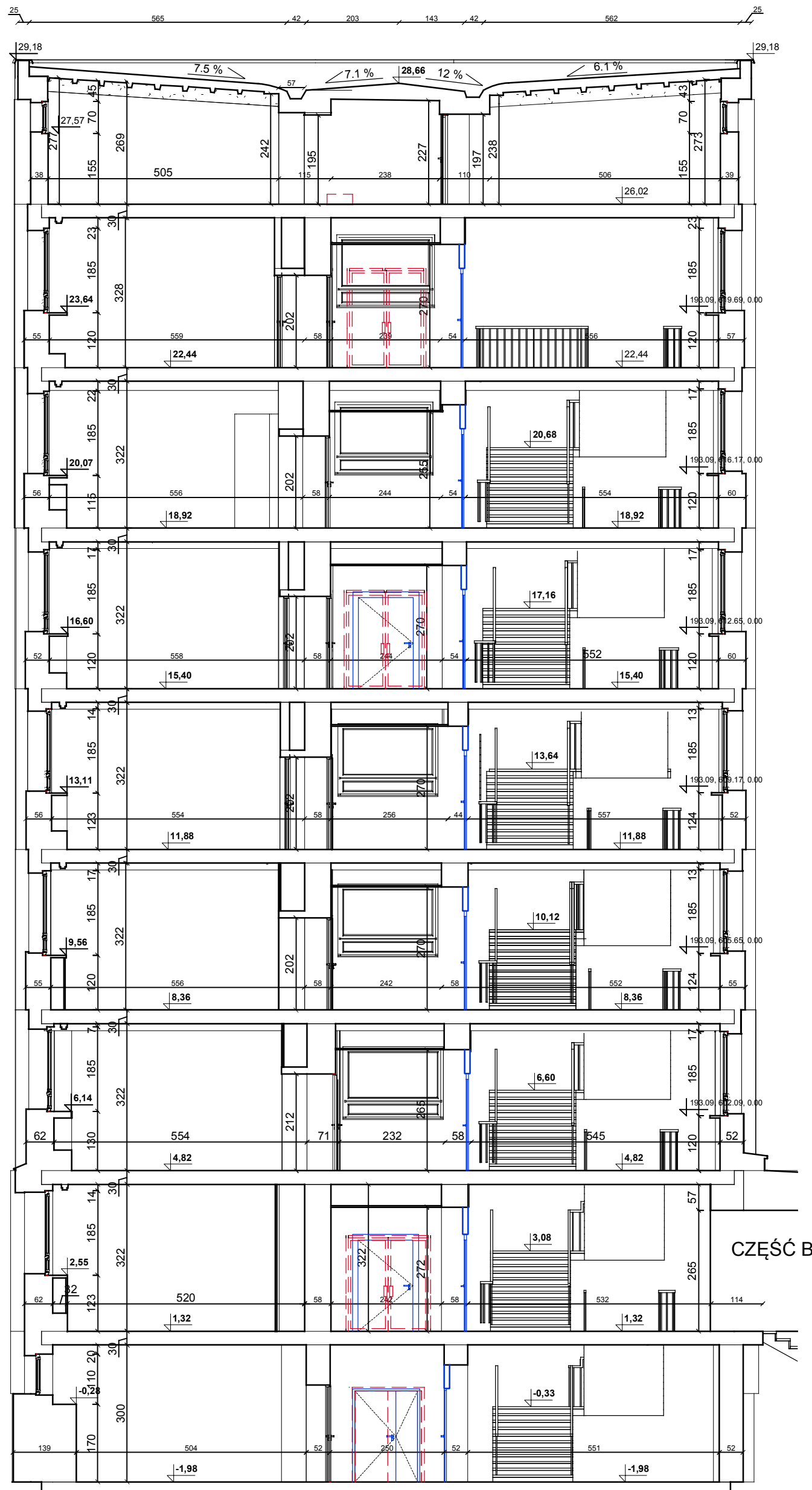
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

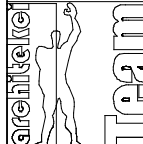
Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część A. Rzut dachu

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.10	



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

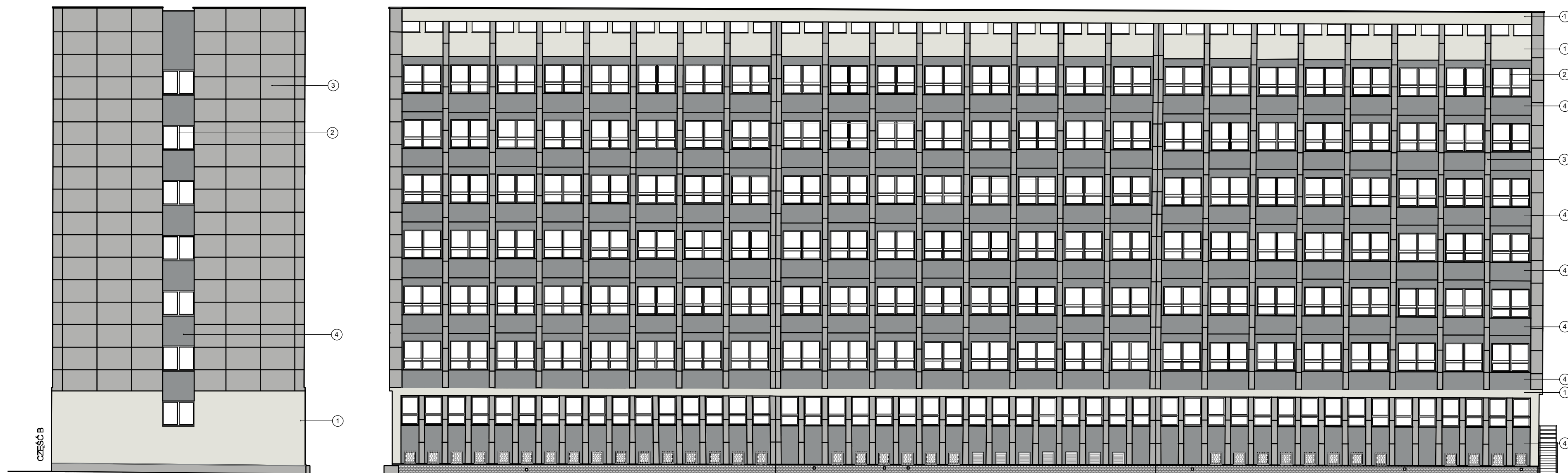

 Jednostka projektowania:
 Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część A. Przekrój A 1-1

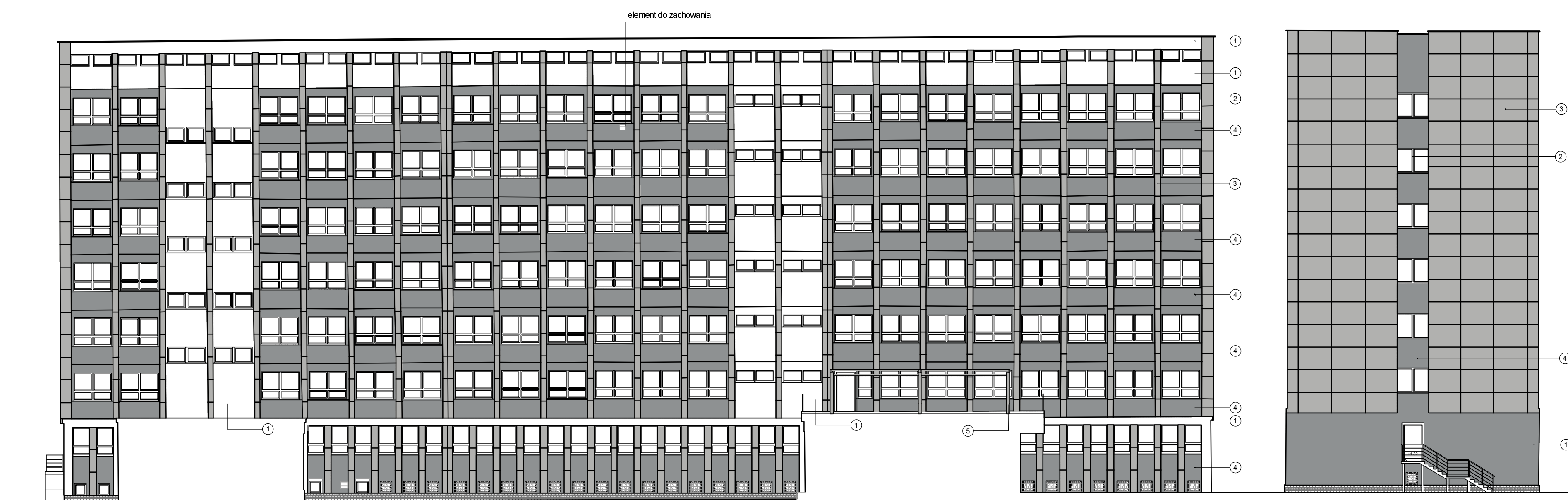
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-A.11	



ELEWACJA A

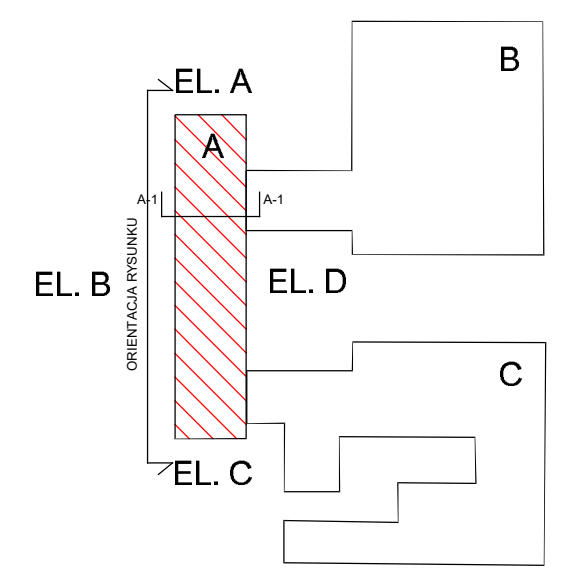
ELEWACJA B

1. Wymalowania w kolorze (jasny szary) NCS_ S2000-n
2. Okna PCV w kolorze białym RAL 9007
3. Istniejąca okładzina aluminiowa - naturalne aluminium
4. Wymalowania w kolorze (ciemny popiel) NCS_ S4000-n
5. Elementy aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium HPL(popiel) RAL 7042
6. Istniejąca podmurówka z płytki klinkierowej



ELEWACJA D

ELEWACJA C



Wyjście ewakuacyjne.
Dojście dla ekip ratowniczych

LEGENDA:
— elementy projektowane

Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a tel./fax +48 (41) 378 74 65 e-mail: biuro@team.busko.pl www.team.busko.pl			

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice




Nazwa rysunku			
Część A. Elewacje			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:200
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
		Nr rysunku	Indeks
		PB-A-A.12	

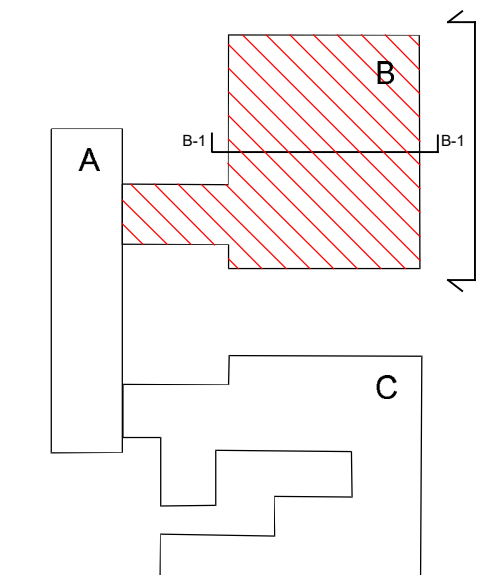
BUDYNEK LABORATORYJNY
WYSOKI



B-1

B-1

- LEGENDA:
-  elementy projektowane
 -  przestrzenie zaliczane do kondygnacji parturowej
 -  przestrzenie nieużytkowe



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-LPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	LJAN.213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
			Podpis

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

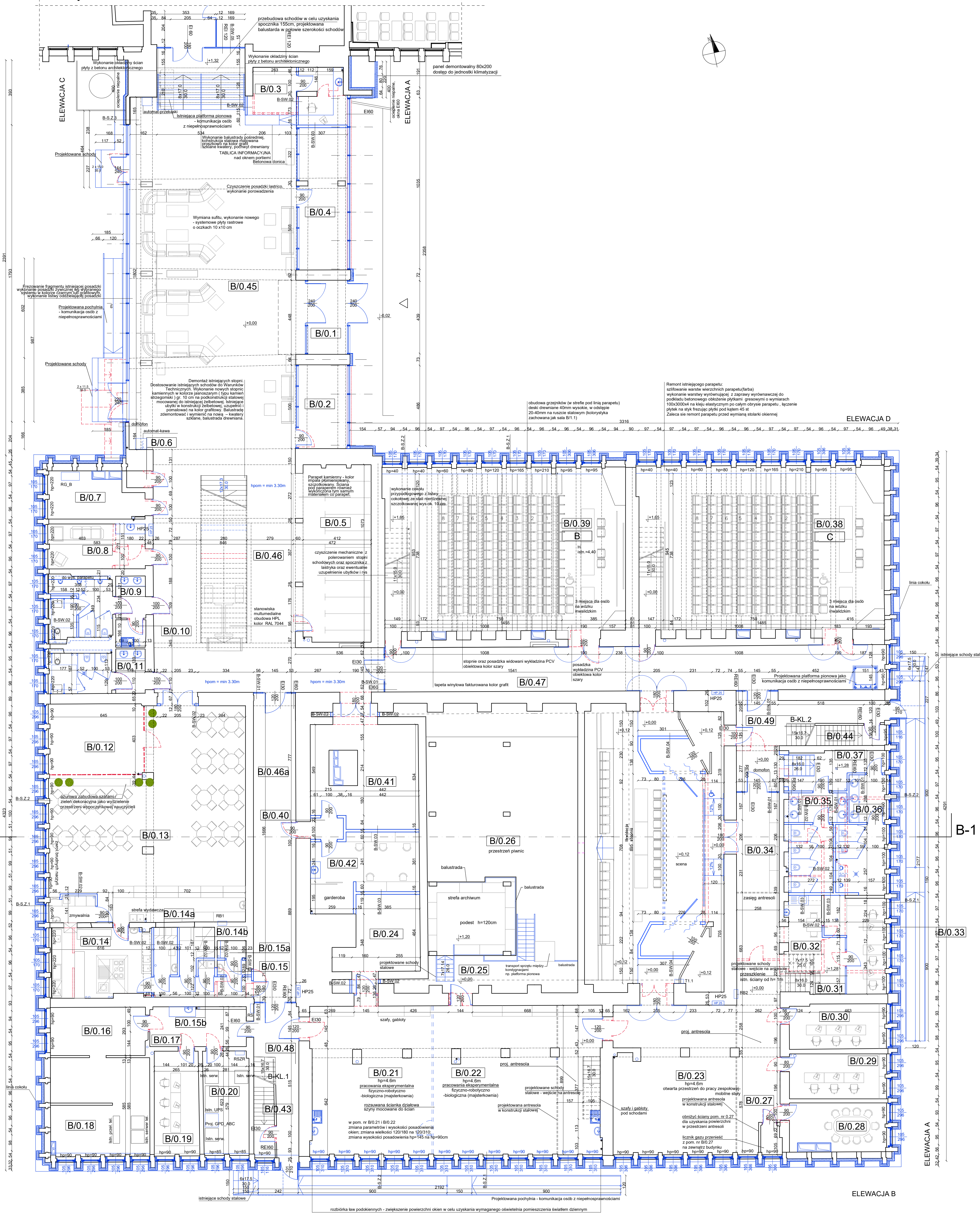
Fach opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część B. Rzut piwnic. Przestrzenie nieużytkowe

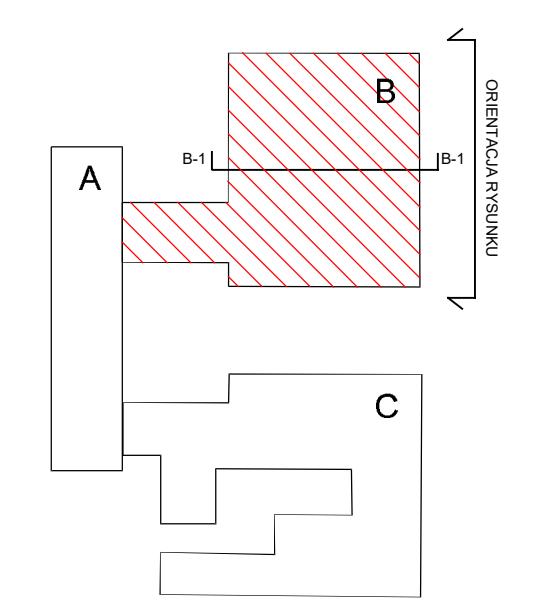
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku		Indeks	
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-B.00			

CZĘŚĆ A



PARTER		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
B/0.1	Wiatrołap	10,55
B/0.2	Ksero	14,84
B/0.3	Portiernia i pomieszczenie kontrolingu	18,03
B/0.4	Księgarnia	24,61
B/0.5	Szafka obsługowa (wieszakowa)	48,1
B/0.6	Magazyn podręczny	1,52
B/0.7	Rozdzielnia	14,2
B/0.8	Pokój matki z dzieckiem	15,98
B/0.9	Toaleta męska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	18,31
B/0.10	Pomieszczenie porządkowe	3
B/0.11	Toaleta damska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	14,35
B/0.12	Strefa odpoczynku nauczycieli	26,31
B/0.13	Sala konsumencka	128,81
B/0.14	Kuchnia	33,03
B/0.14a	Pom. socjalne z szatnią	4,09
B/0.14b	Magazyn podręczny	4,99
B/0.15	Przedsiwnik toalety	1,67
B/0.15a	Toaleta pracowników	1,76
B/0.15b	Pomieszczenie porządkowe	0,91
B/0.16	Biuro teletechnika	16,73
B/0.17	Przedsiwnik biura teletechnika	13,98
B/0.18	Centrala telefoniczna Uniwersytetu Śląskiego	34,97
B/0.19	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	17,08
B/0.20	Węzeł komputerowy	17,29
B/0.21	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	64,94
B/0.22	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	90,46
B/0.23	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	87,16
B/0.24	Magazyn sprzętu „Uniwersytet Otwarty US”	22,38
B/0.25	Archiwum „Uniwersytet Otwarty US”	43,17
*B/0.26	Magazyn „Uniwersytet Otwarty US”	2,2
B/0.27	Magazyn podręczny „Uniwersytet Otwarty US”	16,2
B/0.28	Sala konferencyjna „Uniwersytet Otwarty US” (10 osób)	15,91
B/0.29	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	15,77
B/0.30	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty US”	7,83
B/0.31	Pom. socjalny „Uniwersytet Otwarty US”	10,94
B/0.32	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	17,09
B/0.33	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty US”	33,29
B/0.34	Toaleta damska	17
B/0.35	Toaleta męska	18,61
B/0.36	Komunikacja toalet	12,48
B/0.37	Aula wykładowa	145,11
B/0.38	Aula wykładowa - kinowa	144,22
B/0.39	Komunikacja (przy pom. garderoby sali teatralnej)	2,49
B/0.40	Magazyn dekoracji i sprzętu sali teatralnej	39,44
B/0.41	Pomieszczenie garderoby sali teatralnej	25,87
B/0.42	Klatka schodowa nr 2	16,54
B/0.43	Klatka schodowa nr 3	16,52
B/0.44	Komunikacja przy schodach głównych wraz z głównymi schodami - klatką schodową nr 1	234,64
B/0.45	Komunikacja	46,93
B/0.46	Komunikacja	82,06
B/0.46a	Komunikacja przy klatce schodowej nr 2	8,86
B/0.47	Komunikacja przy klatce schodowej nr 3	16,75

- LEGENDA:
- B-SW.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie
 - elementy projektowane
 - rozbiórki
 - zawór czepny przy złączce do węzła
 - wpust podłogowy z syfonem



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzya	KL 234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wacław Kuc	RP-LPR/51491	26.11.2018
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
Inżynier i rzecznik		Nr uprawnień	Data
Podpis		Podpis	

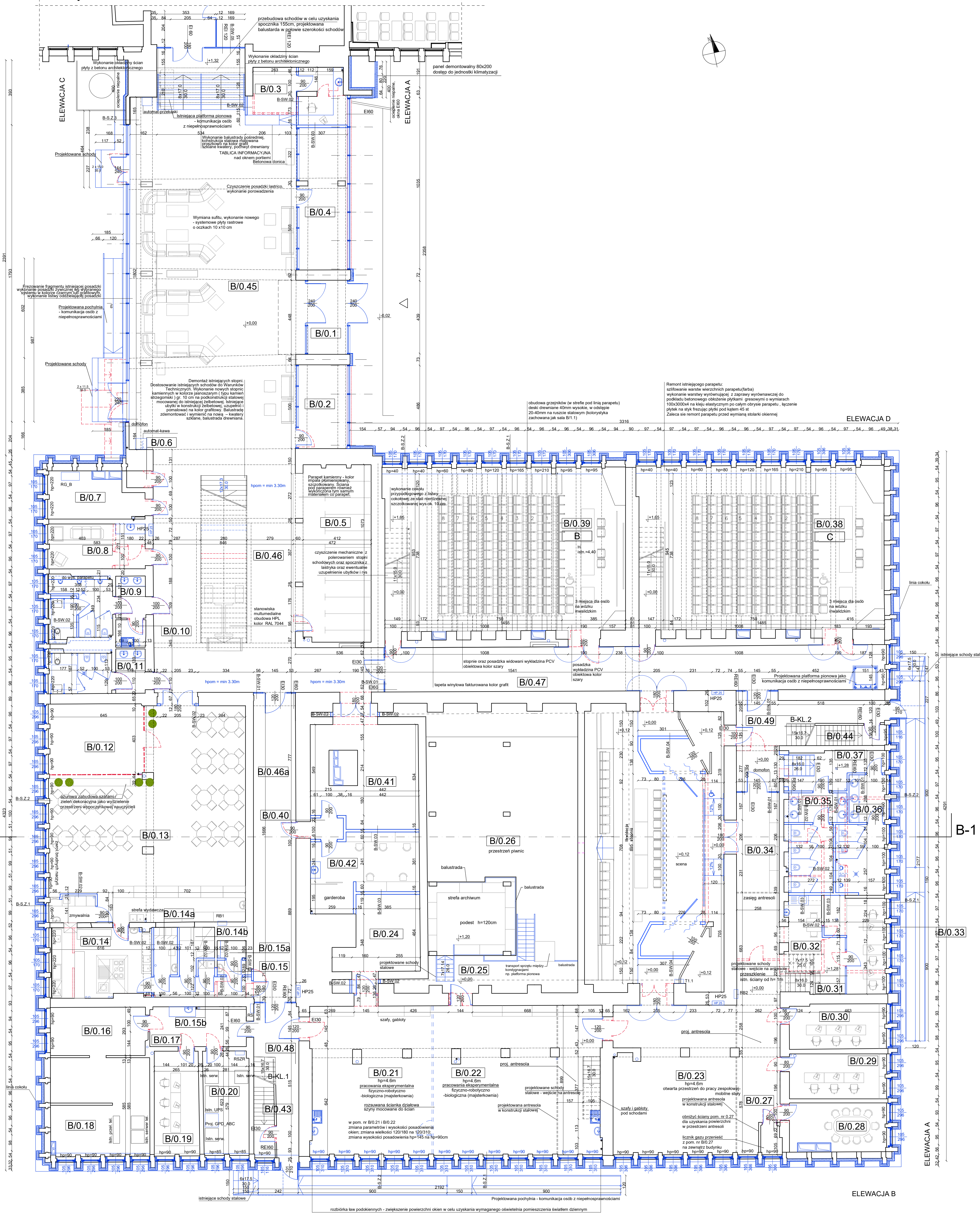
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania: Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego: ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

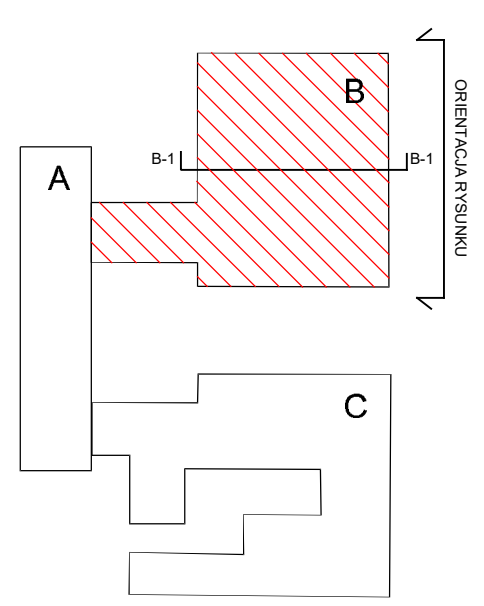
Część B. Rzut parturu			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
		PB-A-B.01	

CZĘŚĆ A



PARTER		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
B/0.1	Wiatrołap	10,55
B/0.2	Ksero	14,84
B/0.3	Portiernia i pomieszczenie kontrolingu	18,03
B/0.4	Księgarnia	24,61
B/0.5	Szafka obsługowa (wieszakowa)	48,1
B/0.6	Magazyn podręczny	1,52
B/0.7	Rozdzielnia	14,2
B/0.8	Pokój matki z dzieckiem	15,98
B/0.9	Toaleta męska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	18,31
B/0.10	Pomieszczenie porządkowe	3
B/0.11	Toaleta damska przystosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	14,35
B/0.12	Strefa odpoczynku nauczycieli	26,31
B/0.13	Sala konsumencka	128,81
B/0.14	Kuchnia	33,03
B/0.14a	Pom. socjalne z szatnią	4,09
B/0.14b	Magazyn podręczny	4,99
B/0.15	Przedsiłonek toalety	1,67
B/0.15a	Toaleta pracowników	1,76
B/0.15b	Pomieszczenie porządkowe	0,91
B/0.16	Biuro teletechnika	16,73
B/0.17	Przedsiłonek biura teletechnika	13,98
B/0.18	Centrala telefoniczna Uniwersytetu Śląskiego	34,97
B/0.19	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	17,08
B/0.20	Węzeł komputerowy	17,29
B/0.21	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	64,94
B/0.22	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	90,46
B/0.23	Sala dydaktyczna „Uniwersytet Otwarty US”	87,16
B/0.24	Magazyn sprzętu „Uniwersytet Otwarty US”	22,38
B/0.25	Archiwum „Uniwersytet Otwarty US”	43,17
*B/0.26	Magazyn „Uniwersytet Otwarty US”	2,2
B/0.27	Magazyn podręczny „Uniwersytet Otwarty US”	16,2
B/0.28	Sala konferencyjna „Uniwersytet Otwarty US” (10 osób)	15,91
B/0.29	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	15,77
B/0.30	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty US”	7,83
B/0.31	Pom. socjalny „Uniwersytet Otwarty US”	10,94
B/0.32	Pom. administracyjne „Uniwersytet Otwarty US” (3 osoby)	17,09
B/0.33	Komunikacja „Uniwersytet Otwarty US”	33,29
B/0.34	Toaleta damska	17
B/0.35	Toaleta męska	18,61
B/0.36	Komunikacja toalet	12,48
B/0.37	Aula wykładowa	145,11
B/0.38	Aula wykładowa - kinowa	144,22
B/0.39	Komunikacja (przy pom. garderoby sali teatralnej)	2,49
B/0.40	Magazyn dekoracji i sprzętu sali teatralnej	39,44
B/0.41	Pomieszczenie garderoby sali teatralnej	25,87
B/0.42	Klatka schodowa nr 2	16,54
B/0.43	Klatka schodowa nr 3	16,52
B/0.44	Komunikacja przy schodach głównych wraz z głównymi schodami - klatką schodową nr 1	234,64
B/0.45	Komunikacja	46,93
B/0.46	Komunikacja	82,06
B/0.46a	Komunikacja przy klatce schodowej nr 2	8,86
B/0.47	Komunikacja przy klatce schodowej nr 3	16,75

LEGENDA:
 B-SW.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie
 elementy projektowane
 rozbiórki
 zawór czepny przy złączku do węzła
 wpust podłogowy z syfonem



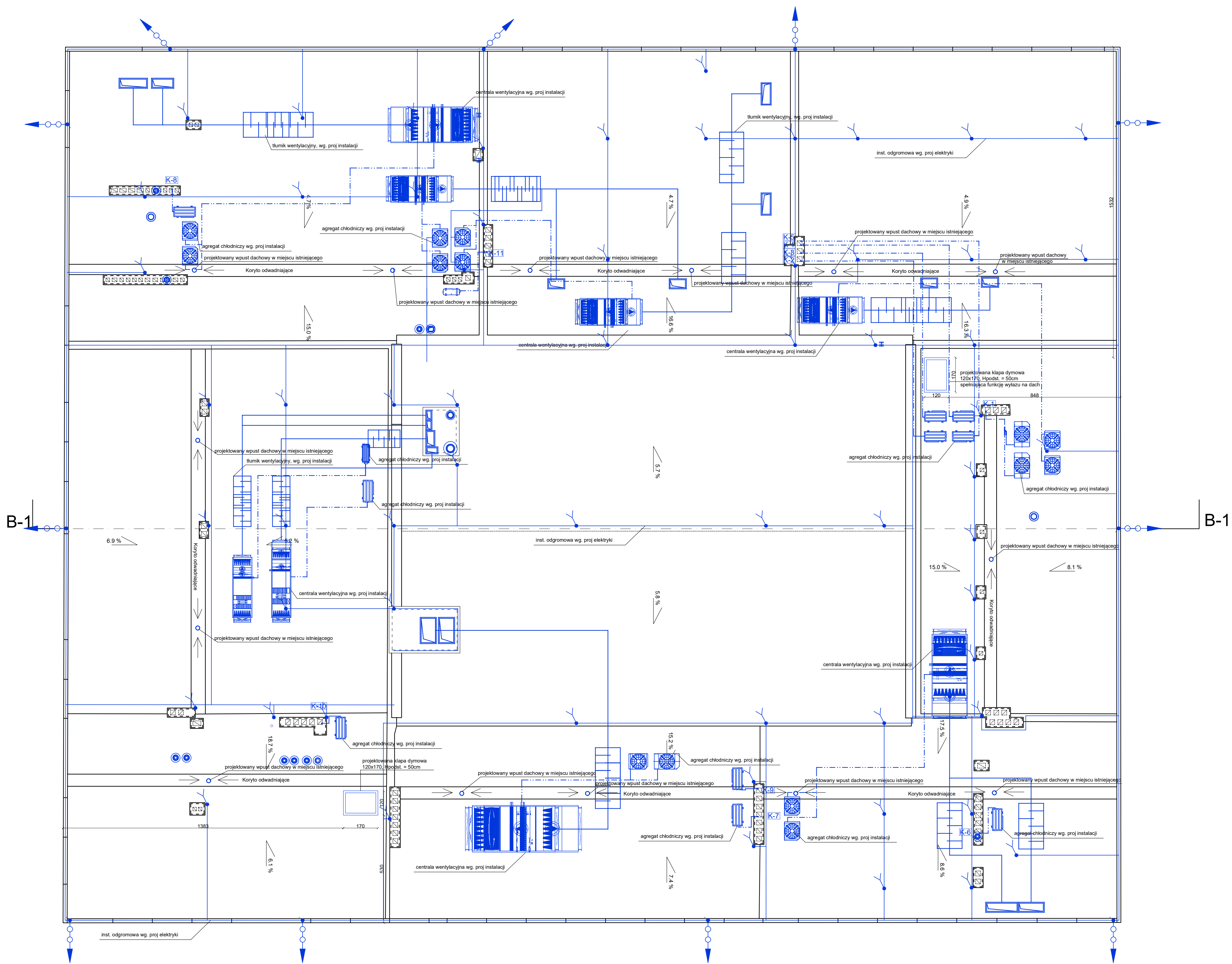
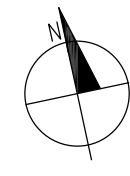
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzyja	KL 234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wacław Kuc	RP-LPR/51491	26.11.2018
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
Inżynier i rzecznik		Nr uprawnień	Data
Podpis		Podpis	

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

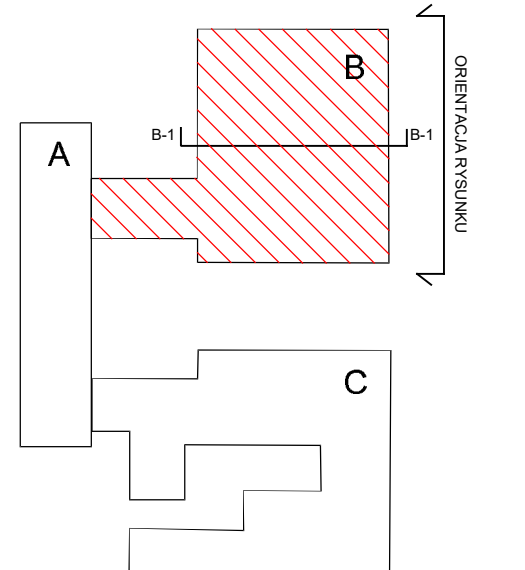
Faza opracowania:
 Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Część B. Rzut parturu			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
		PB-A-B.01	



LEGENDA:
— elementy projektowane
- - - - - rozbiórki



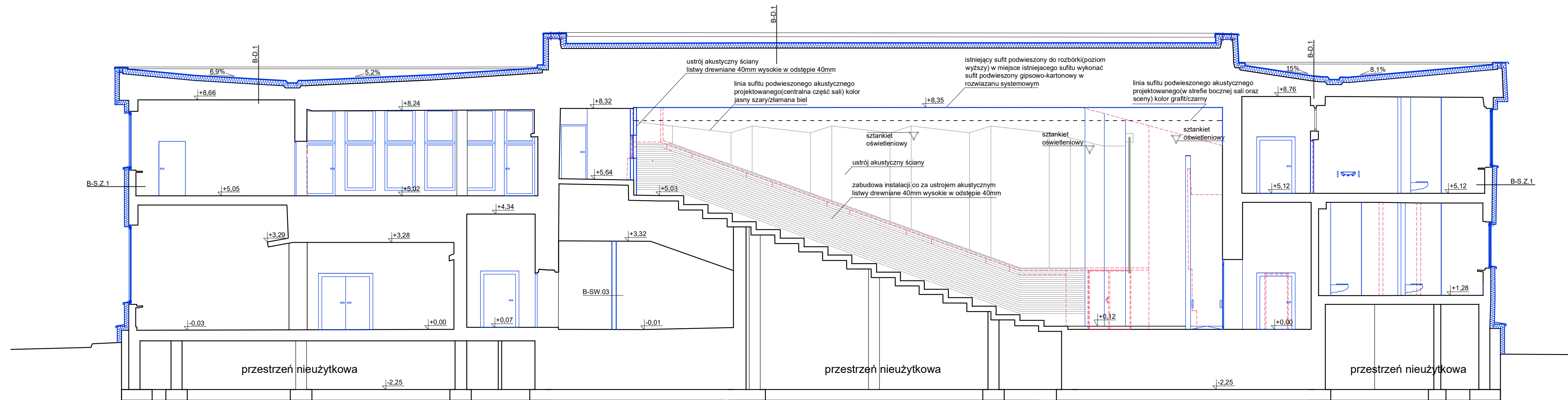
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzyga	KL 234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wiesław Kuc	RP-LPR 514/91	26.11.2018
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018

Inżynier odpowiedzialny:		Nr uprawnień	Data	Podpis
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a				
tel./fax +48 (41) 378 74 65				
e-mail: biuro@team-busko.pl				
www.team-busko.pl				

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

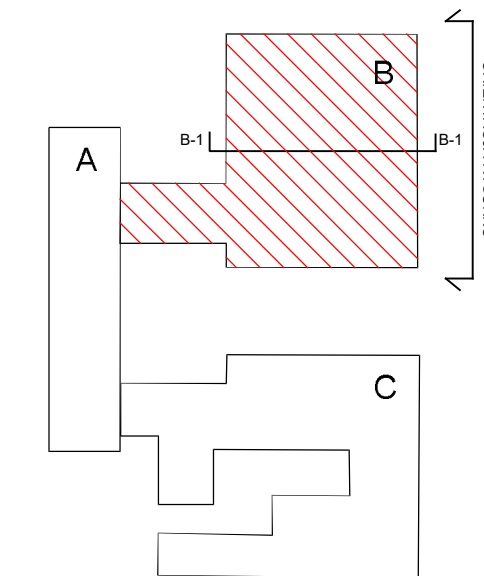
Faza opracowania:
Projekt Budowlany
Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku: Część B. Rzut instalacji			
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
			Nr rysunku: PB-A-B.03
			Indeks:

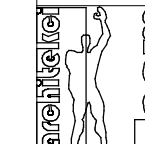


LEGENDA:

- B-SW.06 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie
- elementy projektowane
- - - rozbiórki



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis



Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:

Projekt Budowlany

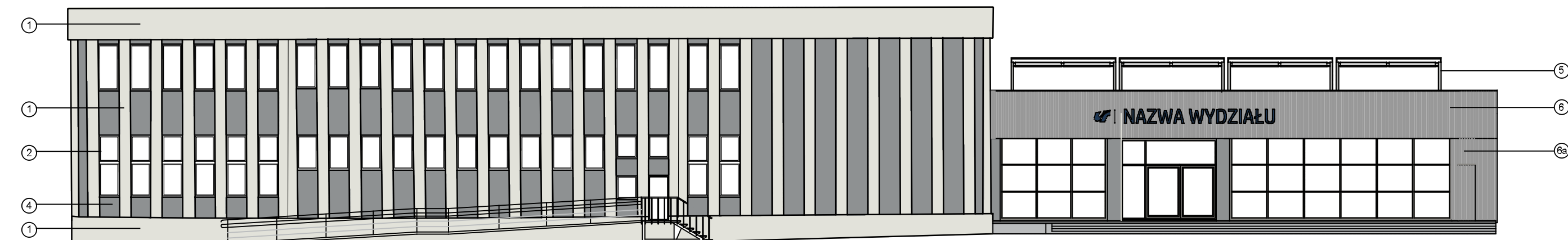
Adres obiektu budowlanego:

ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

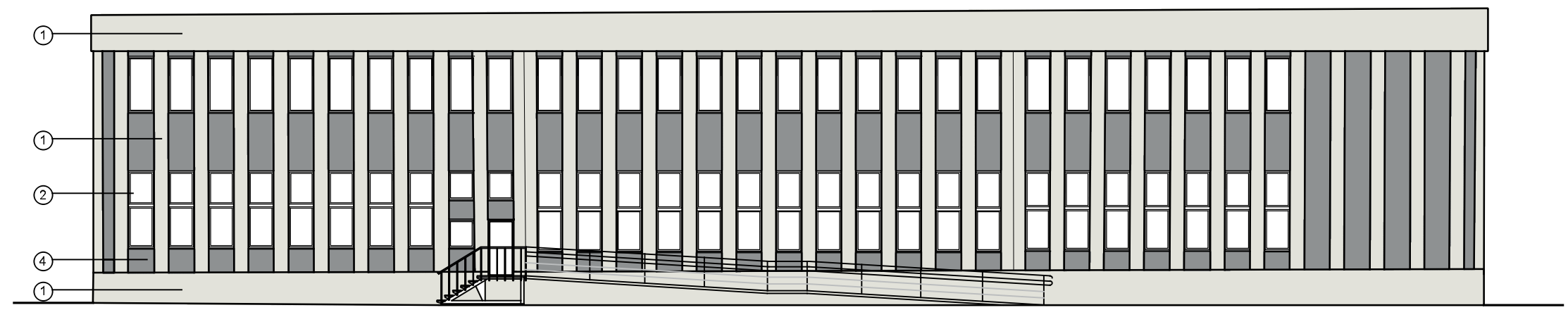
Nazwa rysunku

Część B. Przekrój B1

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-B.04	

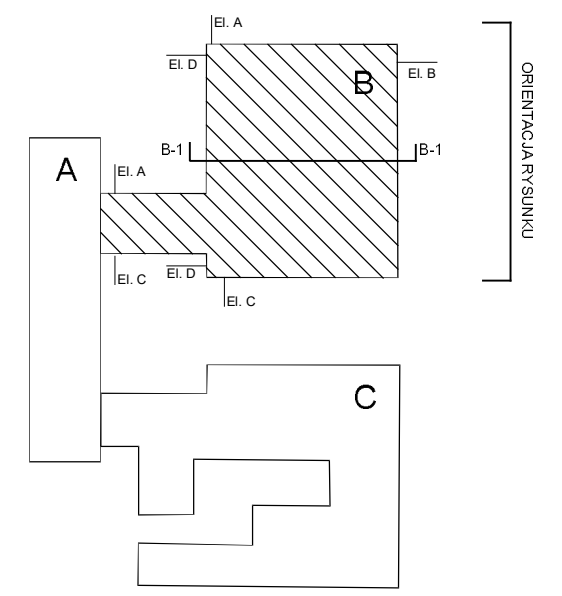


ELEWACJA A

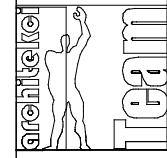


ELEWACJA B

1. Wymalowania w kolorze (jasny szary) NCS_ S2000-n
2. Okna PCV w kolorze białym
3. Fryz od dziedzina HPL (popiel) RAL 7042
4. Wymalowania w kolorze (ciemny popiel) NCS_ S4000-n
5. Elementy aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium HPL(popiel) RAL 7042
6. Fryz nad wejściem głównym - elementy aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium, HPL (popiel) RAL 7042, napis i logo - stal nierdzewna, malowana w kolorze RAL 5003
- 6a. Blenda ażurowa, element aluminiowy w kolorze naturalnego aluminium, HPL (popiel) RAL 7042. Analogicznie jak na fryzie
7. Obróbki blacharskie w kolorze RAL 7042
8. Fasady 9007



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 21390	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis


 Jednostka projektowania:
TEAM s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
www.team.busko.pl

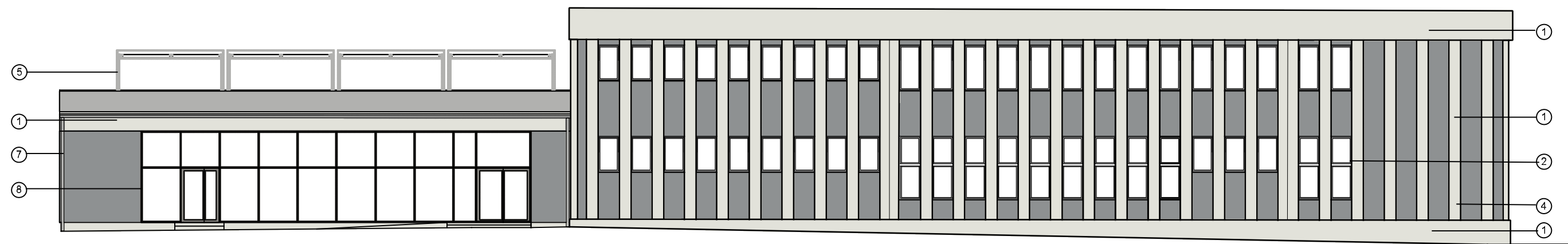
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

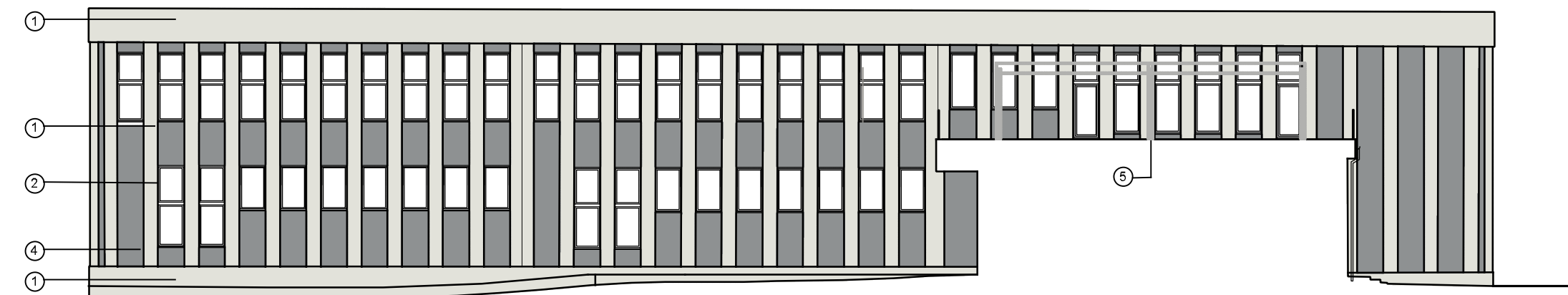
Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część B. Elewacje 1

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:200	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-B.05	

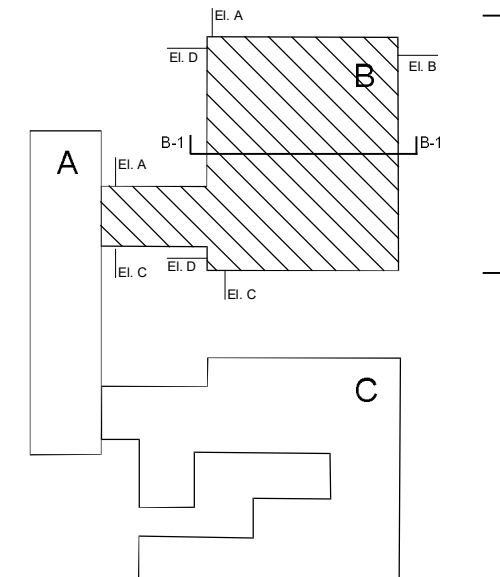


ELEWACJA C



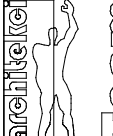
ELEWACJA D

1. Wymalowania w kolorze (jasny szary) NCS_ S2000-n
2. Okna PCV w kolorze białym
3. Fryz od dzierżawca HPL (popiel) RAL 7042
4. Wymalowania w kolorze (ciemny popiel) NCS_ S4000-n
5. Elementy aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium HPL(popiel) RAL 7042
6. Fryz nad wejściem głównym - elementy aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium HPL (popiel) RAL 7042, napis i logo - stal nierdzewna, malowana w kolorze RAL 5003
7. Obróbki blacharskie w kolorze RAL 7042
8. Fasady RAL 9007



ORIENTACJA RYSUNKU

Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-U.PR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis


 Jednostka projektowania:
TEAM
 Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

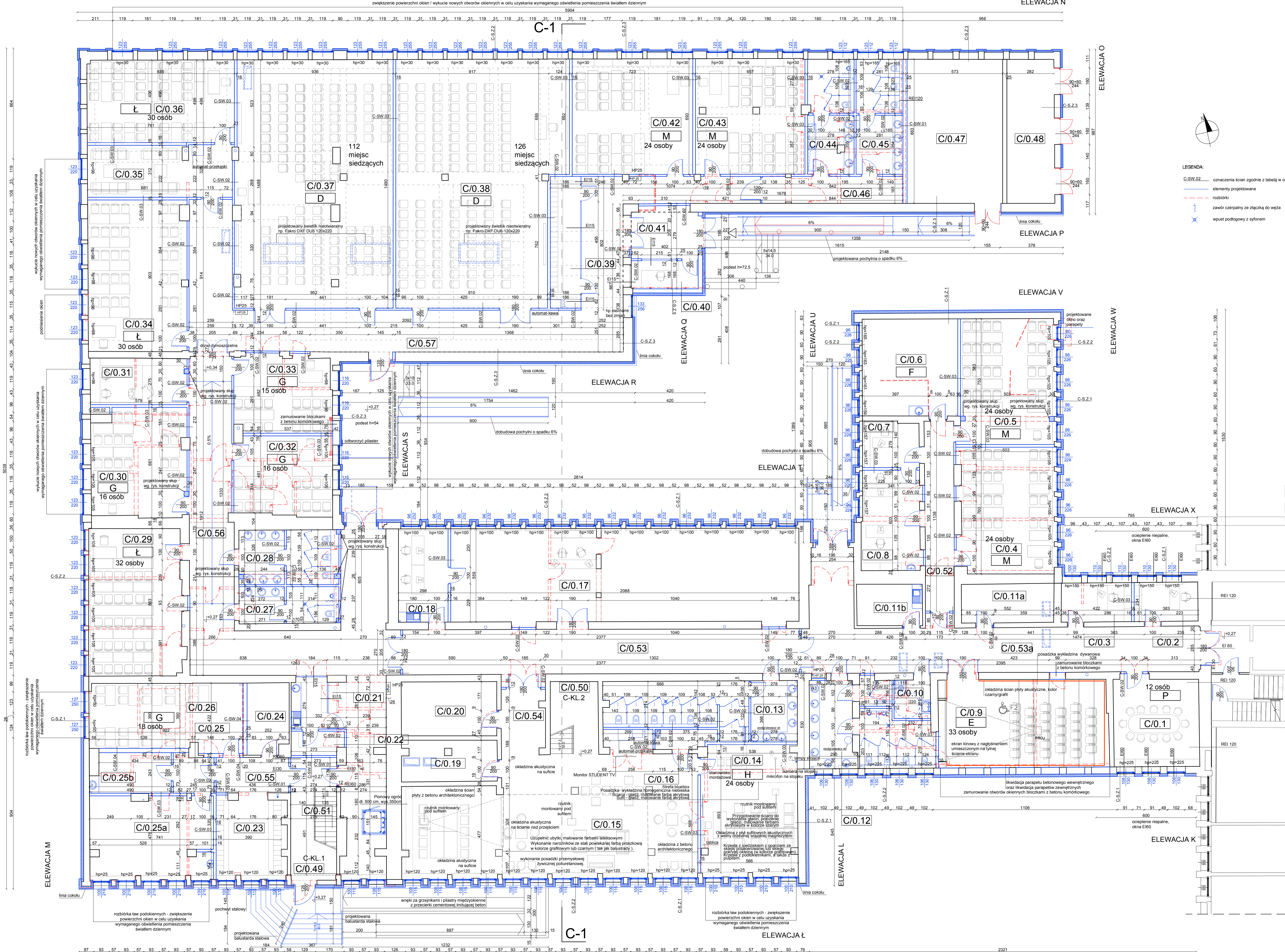
Faza opracowania:
Projekt Budowlany

Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku
Część B. Elewacje 2

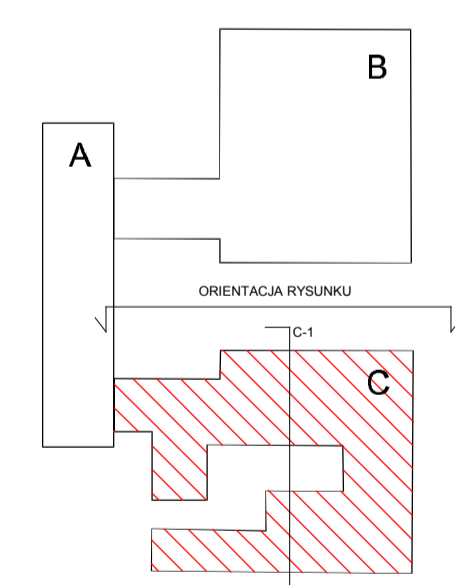
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:200	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-B.06	

zwiększenie powierzchni okien / wykonanie nowych otworów okennych w celu uzyskania wymaganego oświetlenia pomieszczenia światłem dziennym



Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
C/0.1	Sala seminarna (10 osób)	27,44
C/0.2	Dziękuję (1 osoba)	8,94
C/0.3	Dziękuję (1 osoba)	8,97
C/0.4	Multimedialna sala konferencyjna (24 osoby)	44,41
C/0.5	Multimedialna sala konferencyjna (24 osoby)	43,32
C/0.6	Sala do logotypiki	33,26
C/0.7	Biuro działu administracyjno-gospodarczego (1 osoba)	9,29
C/0.8	Biuro działu administracyjno-gospodarczego (2 osoby)	21,26
C/0.9	Sala kinowa	53,68
C/0.10	Toileta przy stolikowa do potrzeb osób z niepełnosprawnościami / męska	5,31
C/0.11a	Magazyn	12,9
C/0.11b	Pralka z suszarnią	9,75
C/0.12	Toileta męska z natryskiem	31,43
C/0.13	Toileta damska z natryskiem	34,67
C/0.14	Sala do nagrywania występów studentów (24 osoby)	45,3
C/0.15	Przeźwrotność wystawnicza	123,6
C/0.16	Magazyn podręczny przestzeń wystawniczej	4,25
C/0.17	Czytelnia książek i czasopism	116,69
C/0.18	Biuro czytelników (2 osoby)	16,62
C/0.19	Magazyn przestzeń wystawniczej	13,82
C/0.20	Magazyn / archiwum czytelników	18,52
C/0.21	Barek śniadaniowy	6,68
C/0.22	Magazyn barku śniadaniowego	4,44
C/0.23	Szafka samoobsługowa (szafka szatniowa)	20,18
C/0.24	Serwerownia	10,9
C/0.25	Mag IT	5,49
C/0.25a	Biuro IT	36,54
C/0.25b	Magazyn IT	11,14
C/0.26	Sala komputerowa (16 osób)	36,52
C/0.27	Toilety męskie	12,58
C/0.28	Toilety damskie	17,72
C/0.29	Multimedialna sala konferencyjno-treningowa (30 osób)	49,53
C/0.30	Sala komputerowa (16 osób)	36,2
C/0.31	Ksero	16,66
C/0.32	Sala komputerowa (16 osób)	27,81
C/0.33	Sala komputerowa (16 osób)	26,95
C/0.34	Multimedialna sala konferencyjno-treningowa (30 osób)	53,38
C/0.35	Przeźwrotność wystawnicza studentów	26,81
C/0.36	Multimedialna sala konferencyjno-treningowa (30 osób)	43,7
C/0.37	Sala wykładowa	138,69
C/0.38	Sala wykładowa	144,49
C/0.39	Szafka samoobsługowa (szafka szatniowa)	14,3
C/0.40	Portiernia	6,75
C/0.41	Hol wejściowy (przy salach wykładowych)	12,55
C/0.42	Multimedialna sala konferencyjna (24 osoby)	50,05
C/0.43	Multimedialna sala konferencyjna (24 osoby)	45,69
C/0.44	Toileta męska	8,02
C/0.45	Toileta damska	18,9
C/0.46	Komunikacja toalet	13,55
C/0.47	Rozdzielnia elektryczna	49,47
C/0.48	Stacja transformatorowa	24,57
C/0.49	Antena (przy windzie)	4,67
C/0.50	Klatka schodowa przy sali wystawniczej	12,64
C/0.51	Klatka schodowa przy windzie	20,45
C/0.52	Komunikacja (przy pomieszczeniach działu DAG)	19,97
C/0.53	Komunikacja (hol główny nr 1)	65,63
C/0.53a	Komunikacja	78,68
C/0.54	Komunikacja (przy sali wystawniczej)	10,27
C/0.55	Komunikacja	10,15
C/0.56	Komunikacja (hol główny nr 2)	121
C/0.57	Komunikacja (hol główny nr 3)	116,24

CZĘŚĆ A



Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzyński	KL 234/93	26.11.2018
Projektant:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR 514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	LIAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Bork		26.11.2018

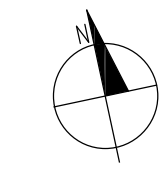
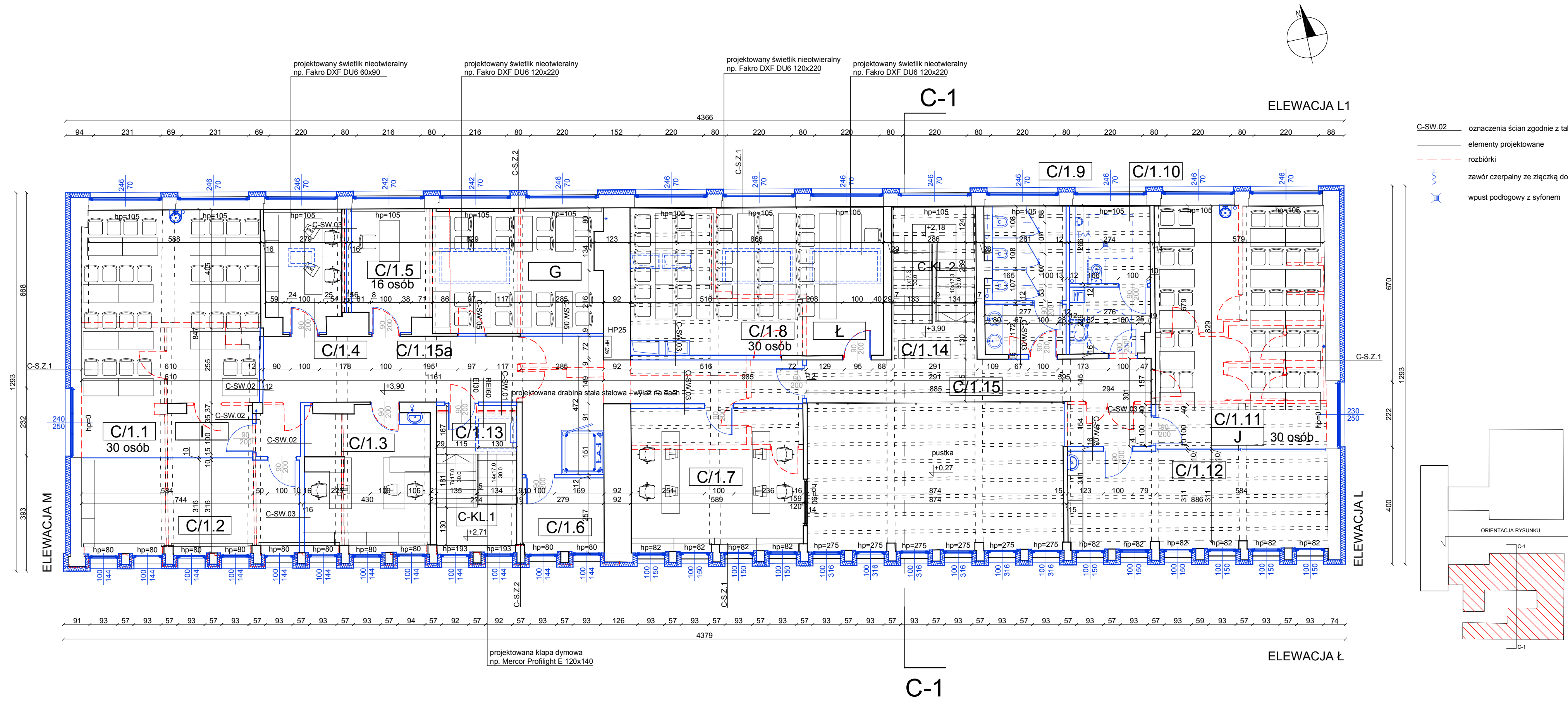
Imię i nazwisko: _____
Data: _____
Podpis: _____

Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

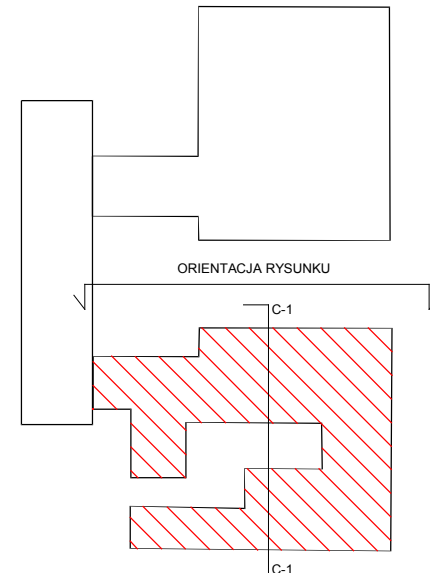
Projekt Budowlany
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018

PB-A-C.01



- C-SW.02 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie
- elementy projektowane
- - - rozbiórki
- vt zawór czerpalny ze złączką do węża
- wpust podłogowy z syfonem



Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. w m ²
C/1.1	Sala konwersatoryjna na ok. 30 os. połączona lustrem weneckim z gabinetem logopedycznym	50,96
C/1.2	Gabinet logopedyczny	23,73
C/1.3	Gabinet superwizora	21,25
C/1.4	Pokój biurowy	11,08
C/1.5	Sala komputerowa (16 osób)	35,54
C/1.6	Pomieszczenie magazynowe	7,28
C/1.7	Samorząd studencki (4 osoby)	28,81
C/1.8	Multimedialna sala konwersatoryjno-ćwiczeniowa (30 osób)	42,72
C/1.9	Toaleta damska	12,99
C/1.10	Toaleta męska/Toaleta ON	12,75
C/1.11	Sala konwersatoryjna na ok. 30 os. połączona lustrem weneckim z gabinetem terapeutycznym	48,2
C/1.12	Gabinet terapeutyczny	29,6
C/1.13	Klatka schodowa nr 1 (przy windzie)	13,85
C/1.14	Klatka schodowa nr 2 (naprzeciw antresoli)	15,1
C/1.15	Komunikacja	21,66
C/1.15a	Komunikacja	43,71

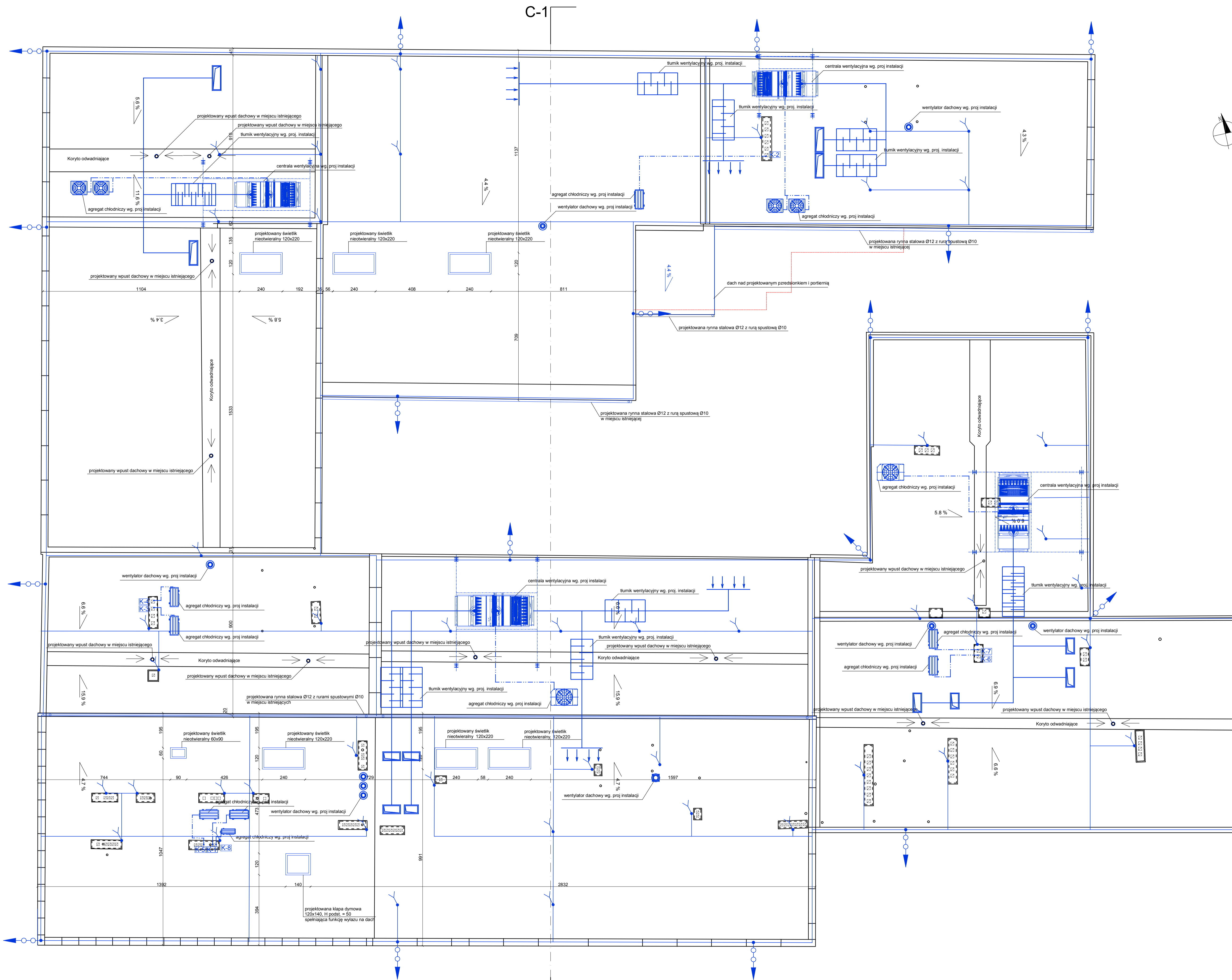
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis

Jednostka projektowania:
Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

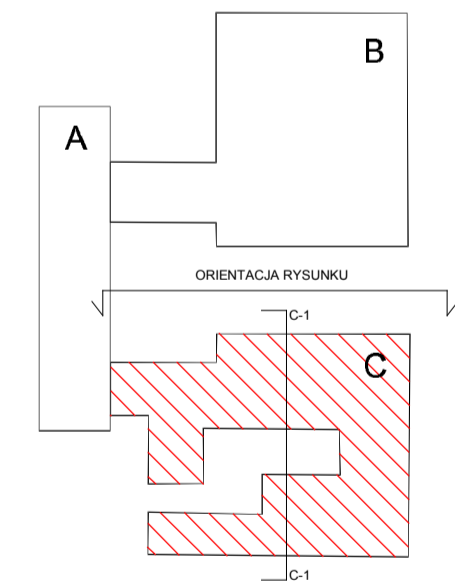
Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku		Nr rysunku	Indeks
Część C. Rzut piętra			
Projekt:	18.1263.13	Skala: 1:100	
Opracowanie:		Data: 26.11.2018	
		PB-A-C.02	



LEGENDA
 - - - elementy projektowane
 - - - rozbiórki



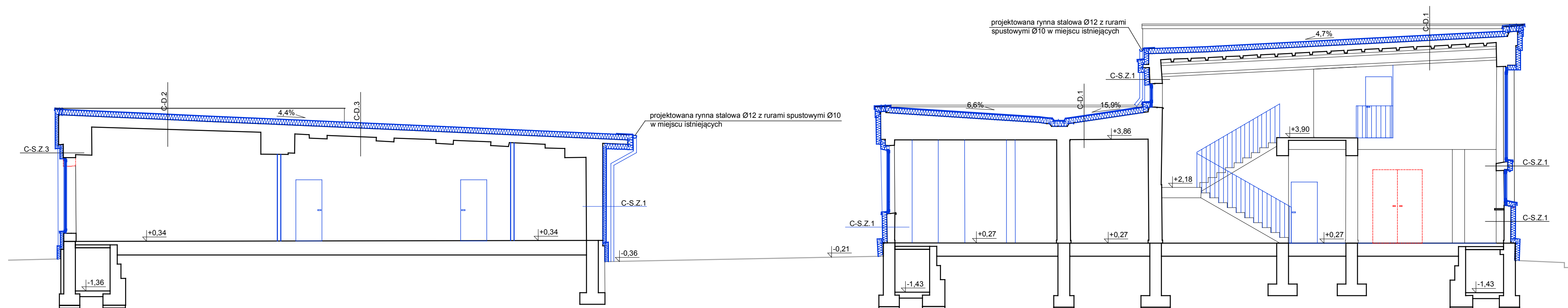
Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.23493	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawił:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	LIAN.213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radzińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Szostak		26.11.2018

Imię i nazwisko: _____
 Nie uprawnień: _____
 Data: _____
 Podpis: _____

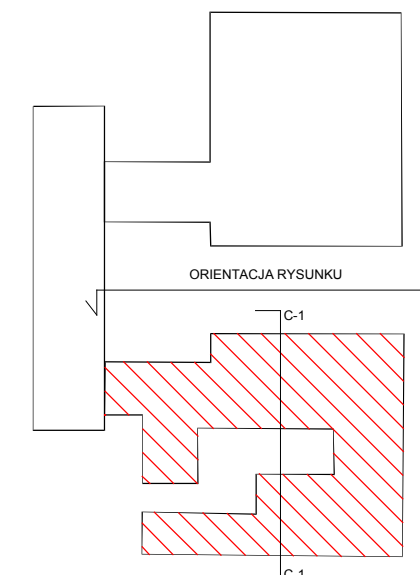
Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Projekt Budowlany
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Część C. Rzut dachu		Nazwa rysunku	
Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100
Opracowanie:		Data:	26.11.2018
		Nr rysunku	Indeks
		PB-A-C.03	



C-SW.02 oznaczenia ścian zgodnie z tabelą w opisie
 ————— elementy projektowane
 - - - - - rozbiórki



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	

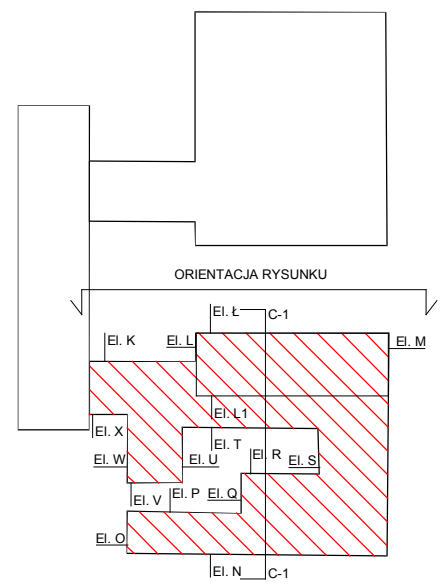
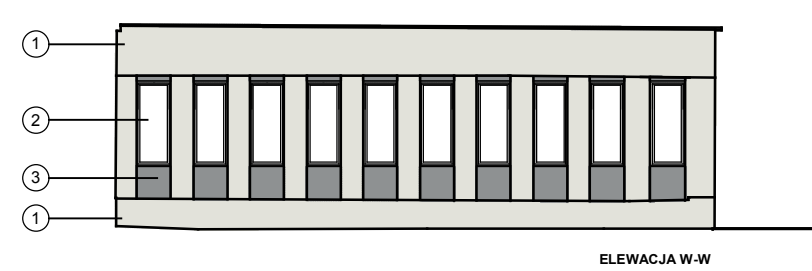
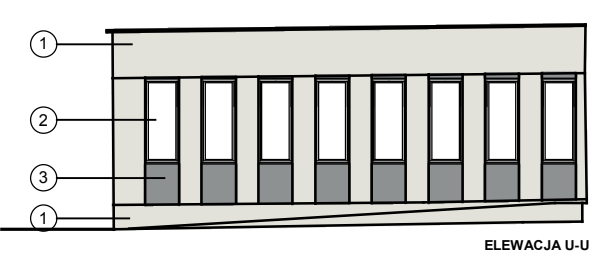
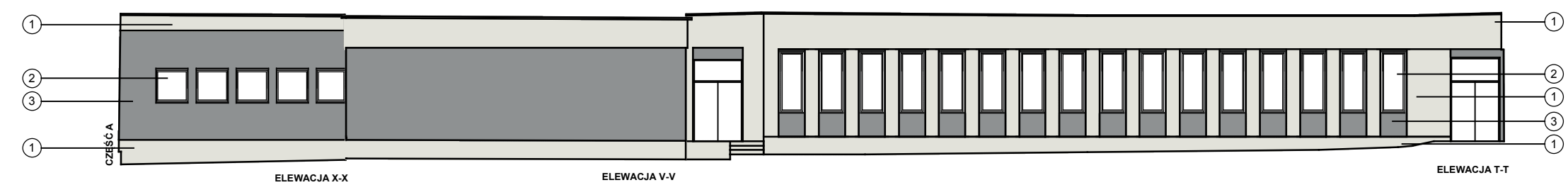
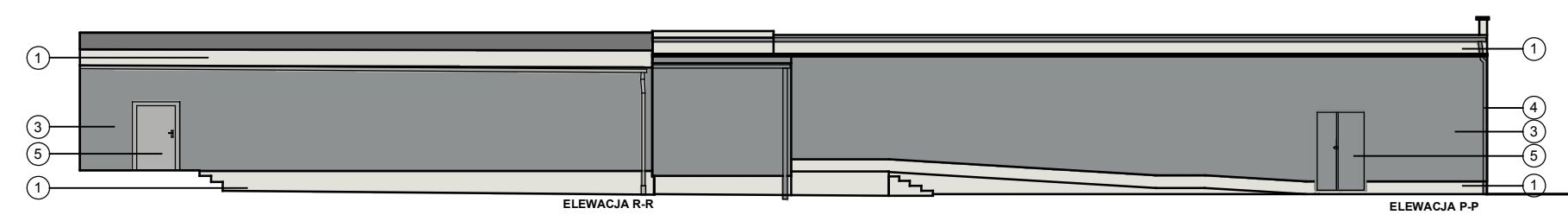
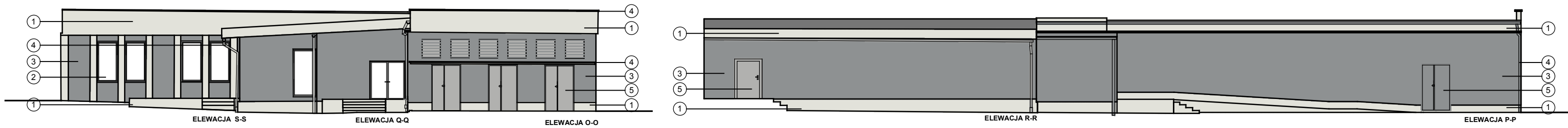
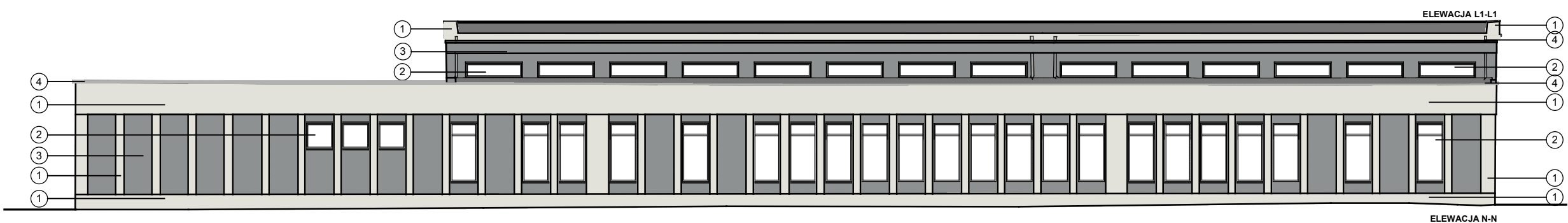
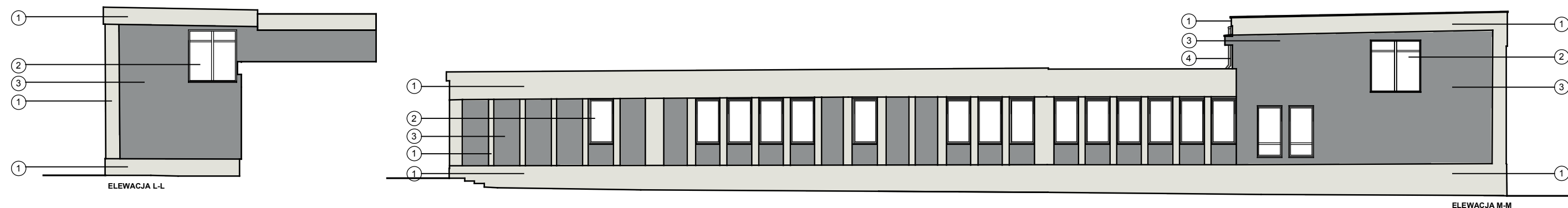
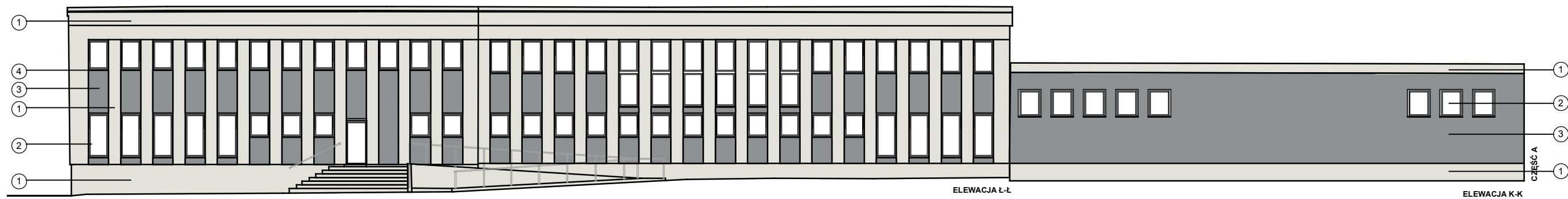
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Jednostka projektowania: Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a tel./fax +48 (41) 378 74 65 e-mail: biuro@team.busko.pl www.team.busko.pl			

Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

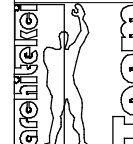
Faza opracowania:
Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część C. Przekrój C1

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-C.04	



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UJPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis


 Jednostka projektowania:
 Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

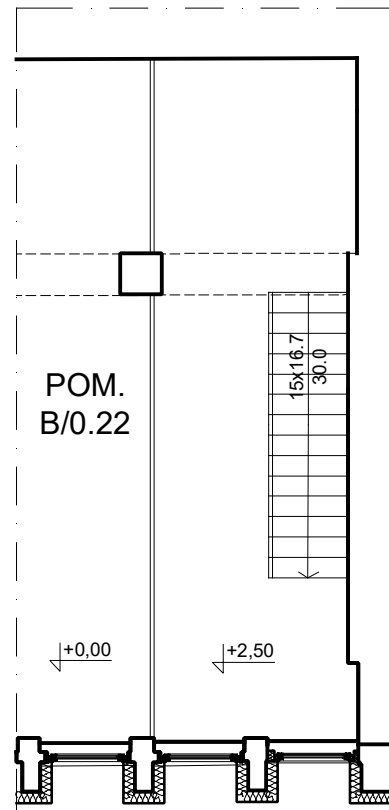
Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
 Projekt Budowlany
 Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

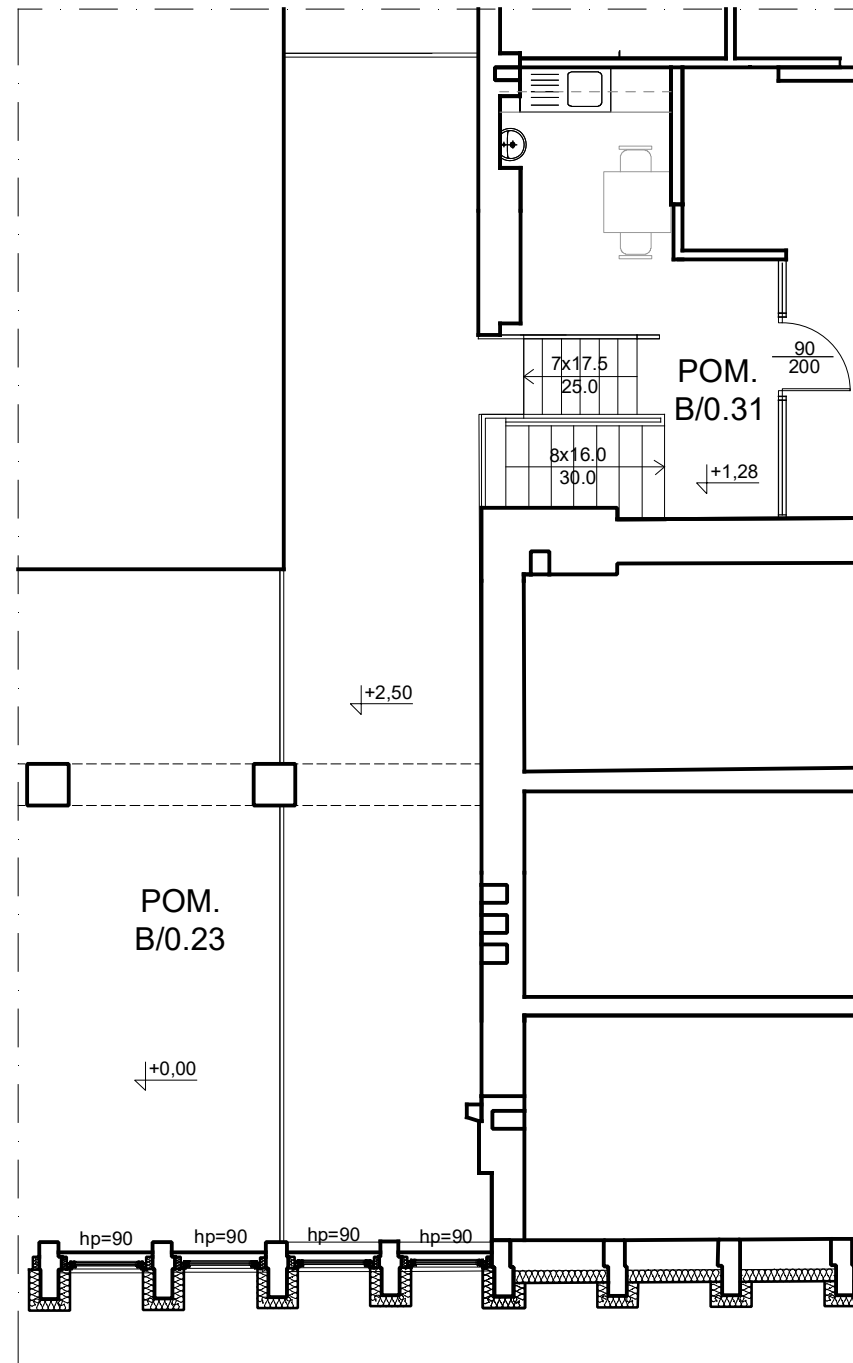
Część C. Elewacje

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:200	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-C.05	

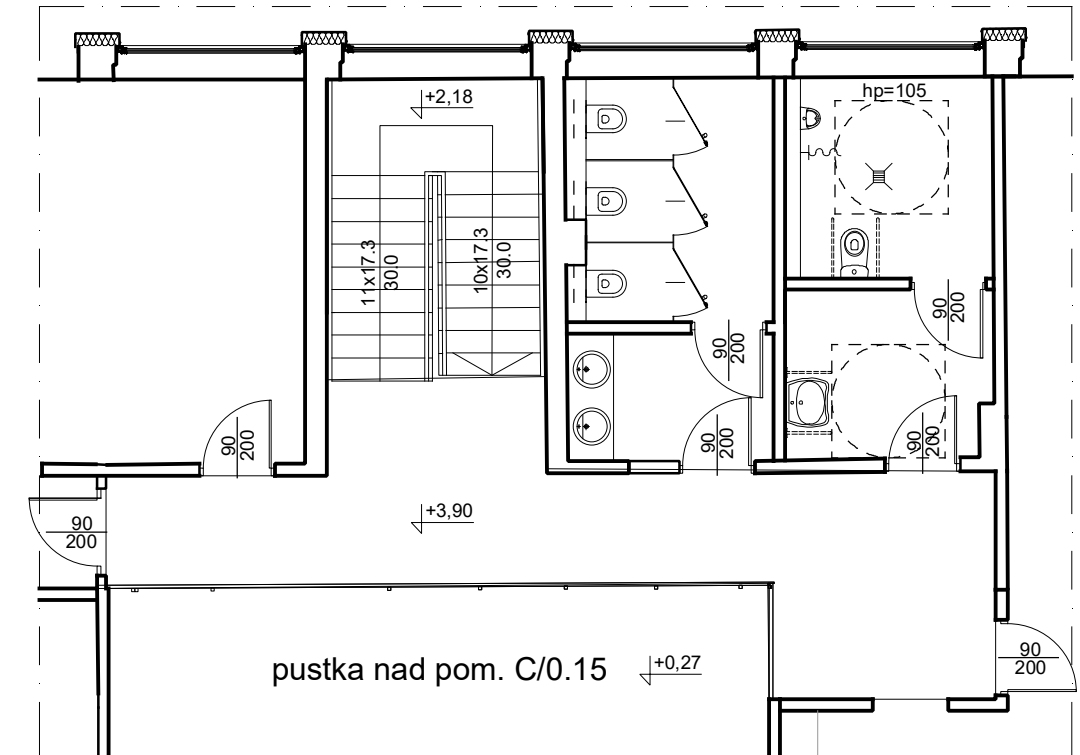
antresola 1
część B
pow. 22,91m²



antresola 2
część B
pow. 41,92m²



antresola 3
część C
pow. 32,07m²



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
-----------------	--------------	------	--------

Jednostka projektowania:
TEAM
 Team s.c. 28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a
 tel./fax +48 (41) 378 74 65
 e-mail: biuro@team.busko.pl
 www.team.busko.pl

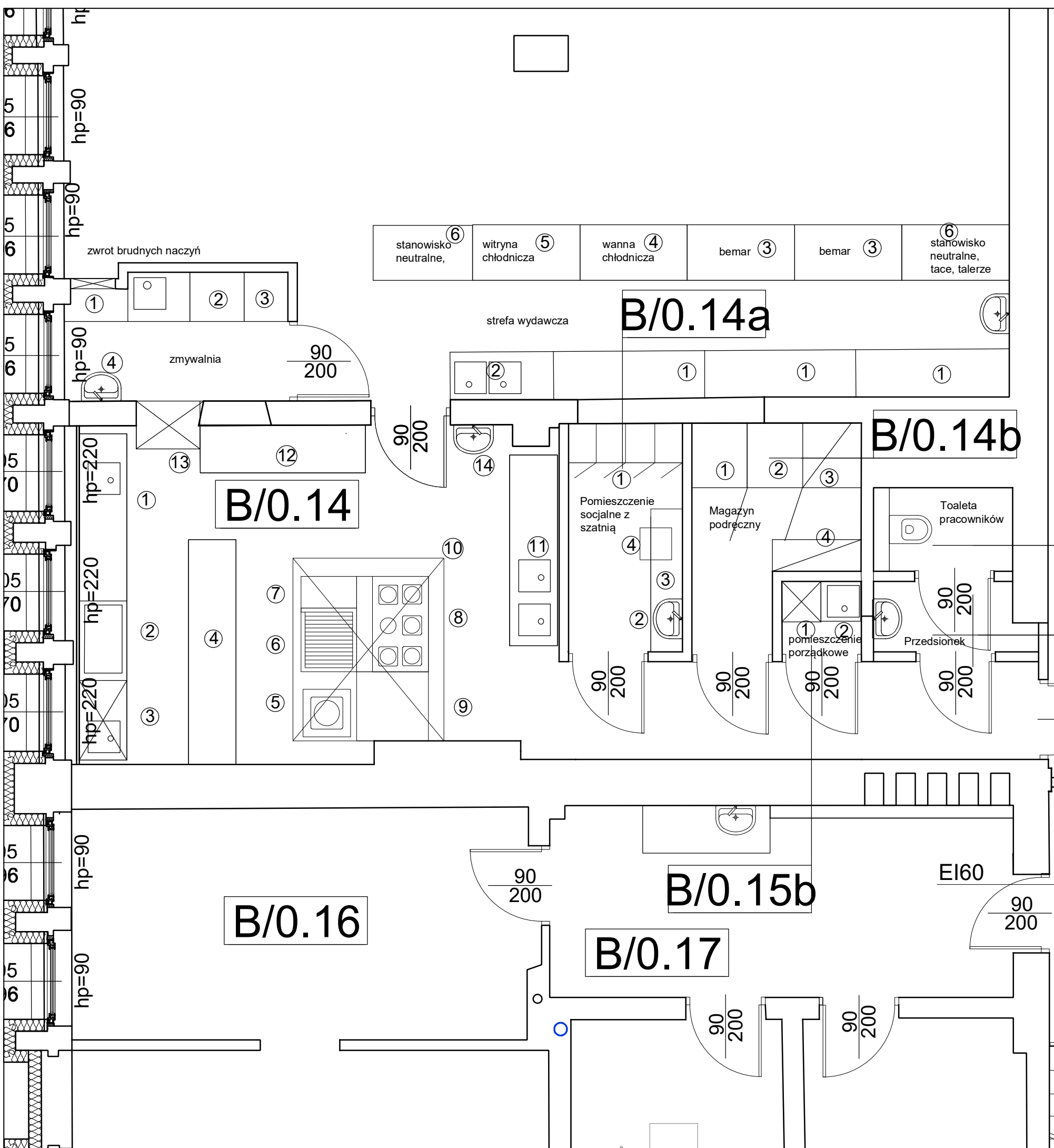
Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
Projekt Budowlany

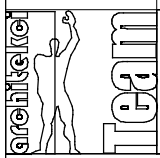
Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Antresole w części B i C

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:100	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PB-A-BC.01	



Projektował:	mgr inż. arch. Wojciech Kurzeja	KL.234/93	26.11.2018	
Projektował:	mgr inż. arch. Wawrzyniec Kuc	RP-UPR.514/91	26.11.2018	
Sprawdził:	dr hab. inż. arch. Sabina Kuc	UAN 213/90	26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Katarzyna Radlińska		26.11.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Paulina Borek		26.11.2018	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis


 Jednostka projektowania:

Nazwa obiektu budowlanego:
 Przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Uniwersyteckiej 4 w Katowicach, na potrzeby nowej siedziby Wydziału Filologicznego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części warsztatowej i handlowej na funkcję dydaktyczną wraz z funkcjami towarzyszącymi (w tym: adm.-biurową, gastronomiczną) oraz budową stref wejściowych

Faza opracowania:
 Projekt Wykonawczy

Adres obiektu budowlanego:
 ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice

Nazwa rysunku:
Część B. Technologia gastronomii

Projekt:	18.1263.13	Skala:	1:50	Nr rysunku	Indeks
Opracowanie:		Data:	26.11.2018	PW-A-TG.01	