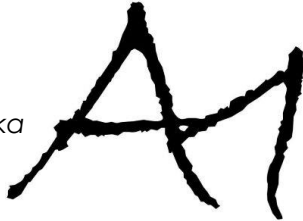


Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża Budowlana
	HW/UR/L/23	
	STRONA 1 z 8 Page1 of 8	

BRANŻA – Architektura					
1		Urszula Orzechowska	61/2010/DS OIA	Projektant	
ZARZĄDZANIE PROJEKTEM I OPRACOWANIE					
2		Arkadiusz Malinowski	SIOPA/54/2020/6/12	Manager projektu	
LP. No.	DATA: Date:	IMIĘ I NAZWISKO Name and Surname	NR UPRAWNIENÍ: Permissions No	FUNKCJA: Office	PODPIS: Signature
PROJEKT WYKONAWCZY / EXECUTIVE DESIGN Opis techniczny/Technical description					
UNIwersytet Rzeszowski al. Tadeusza Rejtana 16C 35-959 Rzeszów NIP 8133238822			JEDNOSTKA PROJEKTOWA Design unit ArtMind <i>Kamila Malinowska</i> Ul. Sowie 2A 35-207 Rzeszów 		
TOM Vol.	CZĘŚĆ Part	ZESZYT Book	TYTUŁ/Title		
1	1	A	Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura		
KOD KLASYFIKACYJNY DOKUMENTU Document Classification Code		ADRES INWESTYCJI Document Classification Code		DATA Date	
WH/UR/L/23		Ul. Cicha 2, Rzeszów		Sierpień 2023 r.	
ZLECENIE NR. Job N°			WYDANY PRZEZ Issued by		
-			ArtMind Kamila Malinowska		
INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NIE UŻYWAĆ W CELACH INNYCH NIŻ TE, DLA KTÓRYCH ZOSTAŁY DOSTARCZONE Confidential property - not to be used for any purpose other than for which it is supplied					

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża
	HW/UR/L/23	Budowlana
	STRONA 2 z 8	
	Page2 of 8	

SPIS TREŚCI

I	CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA.....	3
1.	DANE OGÓLNE.....	3
1.1	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
1.2	PODSTAWA PROJEKTU.....	3
1.3	ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
1.4	INWESTOR.....	3
2.	DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA.....	4
2.1.	Oświadczenie projektanta branży Architektury.....	4
2.2.	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień.....	5
II	OPIS TECHNICZNY.....	6
1	PRZEZNACZENIE I DANE TECHNICZNE BUDYNKU.....	6
2	DANE SZCZEGÓŁOWE BUDYNKU.....	6
3	WYDZIELENIE HOLU WINDOWEGO.....	7
3.1	ZAŁOŻENIA.....	7
3.2	ZAKRES GŁÓWNY PROJEKTU.....	7
3.3	ZAKRES ROZSZERZONY.....	7
3.4	WYKONANIE ROBÓT.....	7
4	UWAGI KOŃCOWE.....	8
5	SPIS RYSUNKÓW.....	8

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża
	HW/UR/L/23	Budowlana
	STRONA 3 z 8	
	Page3 of 8	

I CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

1. DANE OGÓLNE

1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy wydzielenia pożarowego holu windowego na poziomie parteru budynku DS. Filon Uniwersytetu Rzeszowskiego.

1.2 PODSTAWA PROJEKTU

- Dokumentacja Projektu Budowlanego i Wykonawczego obiektu przekazana przez inwestora
- Operat PPOŻ
- Wytoczne branżowe
- Zlecenie
- Obowiązujące normy i przepisy oraz wiedza techniczna

1.3 ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie dotyczy obiektów:

Budynek DS. Filon Uniwersytetu Rzeszowskiego.

1.4 INWESTOR

UNIWERSYTET RZESZOWSKI
al. Tadeusza Rejtana 16C
35-959 Rzeszów
NIP 8133238822

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n. HW/UR/L/23	Branża Budowlana
	STRONA 4 z 8 Page4 of 8	

2. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

2.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY ARCHITEKTURY

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r.poz. 2351, z 2022r. poz. 88.) oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Data:

Podpis:

2.2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DS OIA/37/2011
sygnatura akt: OKK/7131/37/31/2008/2010

Wrocław, dnia 13.01.2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Urszula Katarzyna Orzechowska

córka Ryszarda, ur. 21 października 1978 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 61/2010/DS OIA

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - wiceprzewodniczący OKK
Jan Matkowski - wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
Anna Boryska - członek OKK
Elżbieta Cegielska - członek OKK
Jerzy Chmiel - członek OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Andrzej Hubka - członek OKK
Grażyna Makowska - członek OKK



Otrzymują:

1. Strona: Urszula Katarzyna Orzechowska, ul. Lwowska 96A/46, 35-301 Rzeszów
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża
	HW/UR/L/23	Budowlana
	STRONA 6 z 8	
	Page6 of 8	

II OPIS TECHNICZNY

1 PRZEZNACZENIE I DANE TECHNICZNE BUDYNKU

Budynek spełnia funkcję użytkową zamieszkania zbiorowego dla studentów uczelni Uniwersytet Rzeszowski.

Budynek jest obiektem 11 kondygnacyjnym, wysokim (W), przyległym na poziomie parteru do innego budynku (przewiązki-łącznika), wykonanym z materiałów niezapalnych oraz nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).

Wysokość maksymalna mierzona do kaletnicy dachu wynosi 34,85 m, a powierzchnia użytkowa wynosi 8631 m².

Powierzchnia całkowita budynku wynosi 10035 m².

W sąsiedztwie znajdują się budynki różnego przeznaczenia, zarówno mieszkalne jak i przeznaczenia społeczno-kulturalnego..

2 DANE SZCZEGÓŁOWE BUDYNKU

Obiekt został wybudowany w oparciu o technologie tradycyjne stosowane w latach jego powstawania, a dokładnie w technologii tzw wielkiej płyty.

Konstrukcja: szkieletowa – wielkopłytowa,

Ściany główne: warstwowe - betonowe, z elementów prefabrykowanych,

Ściany wewnętrzne: murowane,

Stropy: żelbetowe.

Komunikację pionową stanowią dwie wymknięte klatki schodowe – główna i boczna, z których możliwe jest bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku. Obie klatki wyposażono w grawitacyjny system oddymiania. Jako poziome drogi komunikacji ogólnej służą korytarze o szerokości ok. 200 cm.

Przewidywaną ilość osób przebywających jednocześnie w budynku określa się na ok. 760 osób z czego:

Piwnice – ok. 10 osób obsługi technicznej budynku;

Parter – ok 50 osób, administracja i mieszkańcy;

Piętra I-X – ok 700 osób, mieszkańcy;

Wyposażenie obiektu w instalacje i urządzenia:

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje techniczne:

- instalacja elektryczna
- instalacja wodno – kanalizacyjna
- instalacja sygnalizacji pożarowej
- instalacja oddymiania grawitacyjnego
- instalacja nadciśnieniowego zapobiegania zadymieniu szybu windy dla ekip ratowniczych
- instalacja wydzieliń pożarowych
- instalacja oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego
- instalacja odgromowa
- instalacja grzewcza CO
- instalacja teletechniczna

Główny wyłącznik prądu zlokalizowany na ścianie po lewej stronie holu windowego na poziomie parteru.

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża
	HW/UR/L/23	Budowlana
	STRONA 7 z 8	
	Page7 of 8	

3 WYDZIELENIE HOLU WINDOWEGO

3.1 ZAŁOŻENIA

W ekspertyzie wskazano wydzielenie strefy pożarowej holu windowego. W tym celu przeznaczono do wymiany drzwi w obrębie holu windowego na drzwi o odporności ogniowej EI60. Podczas wykonania pozostawiono jednak bez wymiany drzwi do WC dla niepełnosprawnych oraz drzwi do rozdzielni parterowej NN.

3.2 ZAKRES GŁÓWNY PROJEKTU

Projektuje się:

- 1) Wymiana drzwiczek - drzwiczki rewizyjne EI60 700x800 od strony klatki schodowej z dostosowaniem wymiarów starego utworu rewizyjnego;
- 2) Wymiana drzwi do WC dla niepełnosprawnych – Drzwi EI60 o wymiarze w świetle przejścia 1000x2050 mm, pełne stalowe z samozamykaczem
- 3) Z racji braku możliwości technicznych wymiany systemowych drzwi rozdzielni elektrycznej oraz z racji, że żadne urządzenia PPOŻ nie są zasilane z tej rozdzielni, włącza się ją w zakres strefy PPOŻ holu windowego i przenosi granicę strefy na okalające ją ściany. W tym celu należy dokonać zamurowania ścianą o odporności ogniowej REI120 otworu o wymiarze 2148x2677 mm, który w stanie istniejącym został zakryty płytą kartonowo gipsową na konstrukcji lekkiej;
- 4) Wymianę istniejących drzwi na klatkę schodową główną na drzwi EIS60 o wymiarze w świetle przejścia 1200x2050 z częściowym przeszkleniem w głównym skrzydle;
- 5) Prace wykończeniowe w tym odtworzenie posadzek i ścian wraz z malowaniem.

3.3 ZAKRES ROZSZERZONY

Dodatkowo zgodnie z wytycznymi pokontrolnymi przedstawiciela KM PSP w Rzeszowie projektuje się wymianę innych drzwi w obiekcie, a mianowicie:

- 1) Drzwi wejściowe do piwnic pełne stalowe EI60 800x2000;
- 2) Drzwi do magazynu klatki schodowej nr 1 pełne stalowe EI60 800x2000;
- 3) Drzwi do schowka z klatki schodowej 2 pełne stalowe EI60 900x2000;

Inne prace budowlane:

- 1) Rozkucie otworu drzwiowego w ścianie REI120 na klatkę schodową pod nowy wymiar drzwi rewizyjnych EI60 700x800 w świetle przejścia drzwi
- 2) Przeniesienie/relokacja istniejącej infrastruktury elektroinstalacyjnej znajdującej się w kolizji z projektowanymi elementami stolarki drzwiowej.

3.4 WYKONANIE ROBÓT

Montaż drzwi zgodnie z DTR urządzeń i wytycznymi producenta. Prace budowlane prowadzić zgodnie z przepisami BHP i PPOŻ, w miarę możliwości nie ograniczając funkcjonalności budynku. Wykonawca przed zamówieniem drzwi powinien skonsultować i potwierdzić u Inwestora kierunki otwierania poszczególnych drzwi oraz kolor i inne szczegóły montowanych drzwi. W miarę możliwości Wykonawca winien zadbać o jednolitość konstrukcji wszystkich wymienianych drzwi. Przed oddaniem do użytku Wykonawca winien sprawdzić sposób montażu i prawidłowość działania drzwi, oraz potwierdzić tę czynność stosownym protokołem. Sprawdzenie to powinno odbyć się w obecności przedstawiciela Inwestora potwierdzającego pisemnie prawdziwość zapisów w protokole sprawdzającym.

Pamiętać należy że drzwi PPOŻ są traktowane jako urządzenie PPOŻ i jako takie co najmniej raz w roku powinny zostać poddane przeglądowi, potwierdzającemu dalszą możliwość pełnienia wyznaczonej funkcji ochronnej.

Wszystkie montowane elementy winne posiadać stosowną certyfikację dopuszczającą do obrotu i stosowania

Projekt wydzielenia Holu Windowego DS Laura	DOKUMENT NR. / Document n.	Branża Budowlana
	HW/UR/L/23	
	STRONA 8 z 8 Page8 of 8	

w Polsce jako materiały budowlane.

UWAGA: Wszystkie drzwi przeciwpożarowe muszą być wyposażone w działający samozamykacz.

Zamurowanie REI120 wykonać jako ścianę warstwową S1 z cegły ceramicznej, bloczków silikatowych lub gazobetonowych o grubości 124 mm na zaprawie cementowej. Warstwa zewnętrzna (od strony korytarza) z płyty kartonowo gipsowej PPOŻ 12.5 mm (1 warstwa) na konstrukcji stalowej z profili 50 mm z wypełnieniem z wełny skalnej gr 50 mm. Zastosować standardowy rozstaw konstrukcji stalowej pod płytę GK – 600 mm.

Ścianę S1 konstrukcyjnie oprzeć na dwóch profilach stalowych L (kątownik stalowy zimnogięty) 100x100x5 mm o długości 2650 przytwierdzonych z jednej strony do ściany istniejącej murowanej wkrętami na dyblach plastikowych $\Phi 8$ mm, drugą powierzchnią blokując nową ścianę S1

4 UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia z projektantem w trybie nadzoru autorskiego.
- Do odbioru prac budowlanych Wykonawca winien wykonać i dostarczyć Inwestorowi dokumentację powykonawczą wraz z pełną dokumentacją techniczną elementów budowlanych i urządzeń oraz ich certyfikacją i dopuszczeniem do użytku.
- Wykonawca po zakończeniu prac winien uzupełnić lub zaktualizować IBP budynku oraz scenariusz rozwoju pożaru jeśli będzie to wymagane lub zmiany będą wpływać na poziom bezpieczeństwa pożarowego.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze i dopasować.
- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z całością dokumentacji.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie i po zatwierdzeniu przez Inwestora.

5 SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Tytuł
WH/UR/L/01	Zestawienie drzwi do wymiany
WH/UR/L/02	Rzut parteru – Stan Istniejący
WH/UR/L/03	Rzut parteru – Stan Projektowany
WH/UR/L/04	Szczegóły konstrukcyjne ściany S1