



ARCHIDOM
Bernard Łopacz

pracownia projektowa
www.archidom-racibórz.pl
tel. 32 415 38 89,
ul. Śródkowa 5, Racibórz
archidom@wp.pl

2. Projekt Architektoniczno-Budowlany

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Zabudowa platform schodowych wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do korytarza parteru, windy i baru studenckiego (kawiarni) w budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 26-28 - Zwiększenie dostępności architektonicznej UŚ w ramach projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą”	
Adres obiektu budowlanego:	ul. Jagiellońska 26-28, 40-035 Katowice	
Kategoria obiektu budowlanego	IX (budynki kultury, nauki i oświaty)	
Identyfikator działek ewidencyjnych:		246901_1.0002.AR_56.234/2 246901_1.0002.AR_56.235
Nazwa i adres inwestora:	Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice	

Autorzy opracowania:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data opracowania	
Projektant:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz	171/91/OP	14.09.2021	
	Specjalność: architektoniczna	Zakres opracowania: architektura		

SPIS TREŚCI PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

	nr str
<u>1. Dokumenty dołączone do projektu:</u>	
Oświadczenie projektanta – B. Łopacz	3
<u>2. Część opisowa:</u>	
<i>OPIS TECHNICZNY – część architektoniczno-budowlana.....</i>	<i>4</i>
<i>1.Podstawa opracowania.....</i>	<i>4</i>
<i>2.Lokalizacja.....</i>	<i>4</i>
<i>3.Temat opracowania.....</i>	<i>4</i>
<i>4.Stan istniejący.....</i>	<i>4</i>
4.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	4
4.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	4
4.3. Układ przestrzenny, forma architektoniczna.....	4
4.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	4
<i>5.Stan projektowany.....</i>	<i>5</i>
5.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	5
5.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	5
5.3. Układ przestrzenny, forma architektoniczna.....	5
5.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	5
<i>6.Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....</i>	<i>5</i>
<i>7. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.....</i>	<i>6</i>
<i>8. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....</i>	<i>6</i>
<i>9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....</i>	<i>7</i>
<i>10.Charakterystyka ekologiczna.....</i>	<i>7</i>
<i>11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....</i>	<i>7</i>
<i>12. Uwagi końcowe.....</i>	<i>7</i>
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	
Rys I-1 Rzut parteru – inwentaryzacja	skala 1:50
Rys A-1 Rzut parteru – szczegół „A” – projekt	skala 1:20
Rys A-2 Rzut parteru – szczegół „B” i „C” – projekt	skala 1:50

mgr inż. arch. Bernard Łopacz
nr uprawnień 171/91/OP

Racibórz dn.14.09.2021r

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

Zabudowa platform schodowych wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do korytarza parteru, windy i baru studenckiego (kawiarni) w budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 26-28 - Zwiększenie dostępności architektonicznej UŚ w ramach projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą”

działka nr 234/2 i 235

ul. Jagiellońska 26-28, 40-035 Katowice

wykonany dla inwestora:

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

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. (art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane)

Projektant:

OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Mapa zasadnicza
- Ustalenia z inwestorem
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

2. LOKALIZACJA

Budynek Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego zlokalizowany jest na działkach nr 234/2 i 235 w miejscowości Katowice przy ul. Jagiellońskiej 26-28.

3. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest: Zabudowa platform schodowych wraz z likwidacją barier architektonicznych w celu zapewnienia dostępu osobom z niepełnosprawnościami do korytarza parteru, windy i baru studenckiego (kawiarni) w budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 26-28 - Zwiększenie dostępności architektonicznej UŚ w ramach projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą”

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: budynki kultury, nauki i oświaty

Kategoria obiektu budowlanego: IX

4.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Istniejący budynek składa się z kilku segmentów. Segment po byłym gimnazjum usytuowany przy ul. Jagiellońskiej 28 wpisany jest do rejestru zabytków pod nr rej. A/704/2020.

Budynek obecnie pełni funkcje budynku oświaty w którym zlokalizowany jest Uniwersytet Śląski – Wydział Nauk Przyrodniczych. W budynku tym zlokalizowane są sale wykładowe oraz inne pomieszczenia konieczne do funkcjonowania Wydziału Nauk Przyrodniczych.

4.3. UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek wielosegmentowy. W części po byłym gimnazjum wpisany do rejestru zabytków. Część zabytkowa wybudowana w 1910r. Forma okazałego budynku o przeznaczeniu szkoły – jest to typowa forma budynku oświatowego wybudowana w pruskim młodym mieście- jakim jeszcze wówczas były Katowice.

4.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- powierzchnia zabudowy wynosi 2092m²
- ilość kondygnacji nadziemnych różna od 3 do 4 kondygnacji
- projekt z uwagi na swój zakres nie jest projektem przebudowy, rozbudowy ani nadbudowy projekt nie zmienia ani nie ingeruje w podstawowe parametry techniczne obiektu budowlanego

5. STAN PROJEKTOWANY

Zakresem projektowym objęto:

- montaż platformy przyschodowej dla osoby niepełnosprawnej w wejściu do budynku służącej do pokonania bariery architektonicznej jaką są schody wewnętrzne (8 stopni) – montaż do schodów żelbetowych i dolnego spocznika
- montaż platformy przyschodowej dla osoby niepełnosprawnej w ciągu korytarza w budynku służącej do pokonania bariery architektonicznej jaką są schody wewnętrzne (4 stopnie) - montaż do schodów żelbetowych
- likwidacji występującego progu wysokości 4cm znajdującym się w korytarzu budynku

Z uwagi na zabytkowy charakter budynku należy podkreślić iż montaż platformy przy wejściu głównym spełnia wymagania konserwatorskie tj.:

- nie ingerujemy w zabytkową mozaikę znajdującą się w podcieniu budynku
- z uwagi na kotwienie platform schodowych do biegu schodowego i dolnego spocznika nie następuje ingerencja w ściany

5.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projekt nie zmienia rodzaju i kategorii obiektu budowlanego.

5.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projekt nie zmienia sposobu użytkowania i programu użytkowego obiektu budowlanego. Z uwagi na zakres projektowy poprawia dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym.

5.3. UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projekt nie zmienia układu przestrzennego , formy architektonicznej obiektu budowlanego. Projekt nie ingeruje w elewację budynku i jego wygląd zewnętrzny.

5.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- projekt z uwagi na swój zakres nie jest projektem przebudowy, rozbudowy ani nadbudowy projekt nie zmienia ani nie ingeruje w podstawowe parametry techniczne obiektu budowlanego

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projekt nie ingeruje w zagadnienia posadowienia budynku. Posadowienie przez fundamenty pod ścianami nośnymi.

7. ZAPEWNIENIE NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Celem projektu jest likwidacja barier architektonicznych w celu uzyskania dostępu osobom niepełnosprawnym (w tym poruszających się na wózku inwalidzkim) do korytarza parteru, windy i baru studenckiego.

W celu likwidacji barier architektonicznych – schodów wewnętrznych – zostaną zabudowane platformy przyschodowe.

W celu likwidacji 4cm progu zamontowany zostanie odcinek blachy stanowiący wyrównanie różnych poziomów korytarza.

Sposób obsługi podnośnika przez osoby niepełnosprawne w aspekcie wejścia głównego i obsługi drzwi:

- drzwi zewnętrzne posiadają światło przejścia umożliwiające na bezkolizyjne korzystanie z nich przez osoby niepełnosprawne, w tym na wózku inwalidzkim, drzwi te podczas czasu pracy uczelni są otwarte
- drzwi zlokalizowane na górnym podejście schodów posiadają światło przejścia umożliwiające na bezkolizyjne korzystanie z nich przez osoby niepełnosprawne, w tym na wózku inwalidzkim,
- w bezpośrednim sąsiedztwie schodów wejściowych zaraz przy wejściu do budynku urządzona jest portiernia, w której zatrudnionych jest dwóch portierów, którzy mają wgląd na strefę wejścia. Ich zadaniem jest:
 - w przypadku zamknięcia drzwi zewnętrznych otwarcie ich dla osoby niepełnosprawnej
 - otwieranie i zamykanie drzwi na górnym podejście schodów dla osoby niepełnosprawnej
 - ewentualna pomoc przy obsłudze platformy przyschodowej
- z uwagi iż portierów jest dwóch to zawsze jeden portier znajduje się w portierni i jest gotowy nieść pomoc osobie niepełnosprawnej. Taka organizacja pracy gwarantuje iż drzwi zewnętrzne jak i drzwi na górnym podejście schodów nie będą przypadkowo niszczone przez osoby z niepełnosprawnościami (z uwagi na niezamierzone uderzenia wózkiem inwalidzkim lub innym przedmiotem ułatwiającym poruszanie się osoby z niepełnosprawnością)
- platforma poza okresami jej czynnego użytkowania będzie złożona i zaparkowana na dolnym podejście schodów w stanie gotowości do użycia, co w żaden sposób nie zakłóci korzystania z biegu schodowego przez osoby bez szczególnych potrzeb (pełnosprawne)

8. PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Projekt nie zmienia wpływu obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Budynek wyposażony jest w instalację:

- wodociągową
- kanalizacyjną
- centralnego ogrzewania – ogrzewanie podłogowe elektryczne
- elektryczną

Projekt w swym zakresie wprowadza zmianę w zakresie budowlano-
instalacyjnym:

- przy platformie służącej do pokonania schodów o 4 stopniach przesuwa się istniejący grzejnik w celu usunięcia kolizji grzejnika z projektowaną platformą
- do zaprojektowanych platform schodowych zostanie doprowadzone zasilanie z rozdzielnic

10.CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Zakres projektowy nie stanowi zagrożenia dla stanu czystości komponentów środowiska.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zakres projektowy nie dotyczy warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.

12. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, wytycznymi producenta, specyfikacjami dotyczącymi przeprowadzanych robót.

W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem zgłosić się do projektanta a rozwiązania warsztatowe omówić z projektantem.

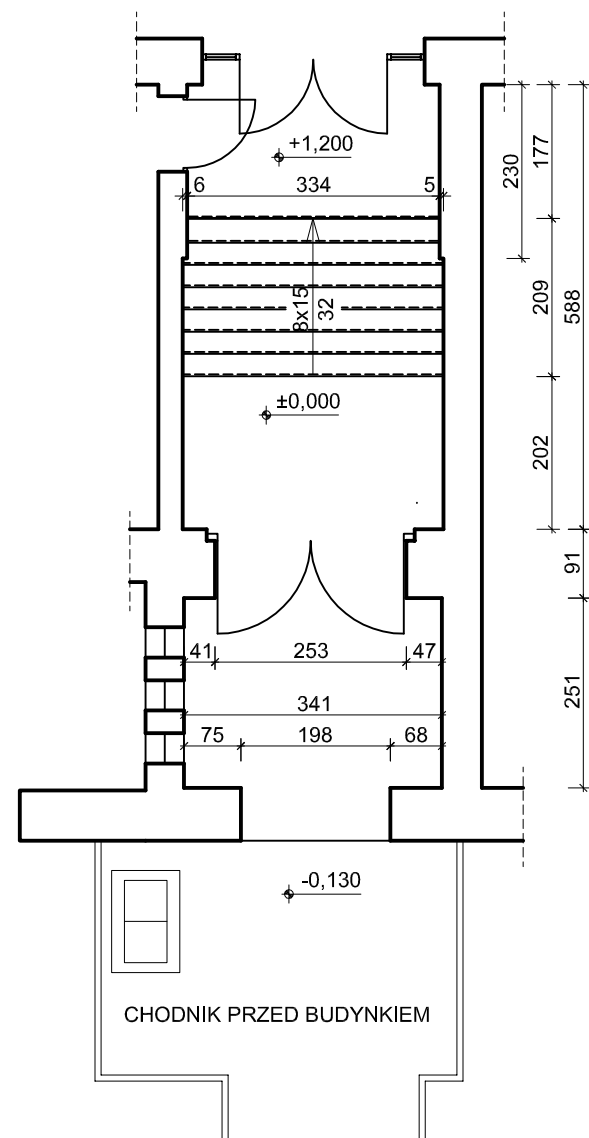
Rzuty, przekroje opis techniczny rozpatrywać łącznie.

Przed przystąpieniem do robót sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

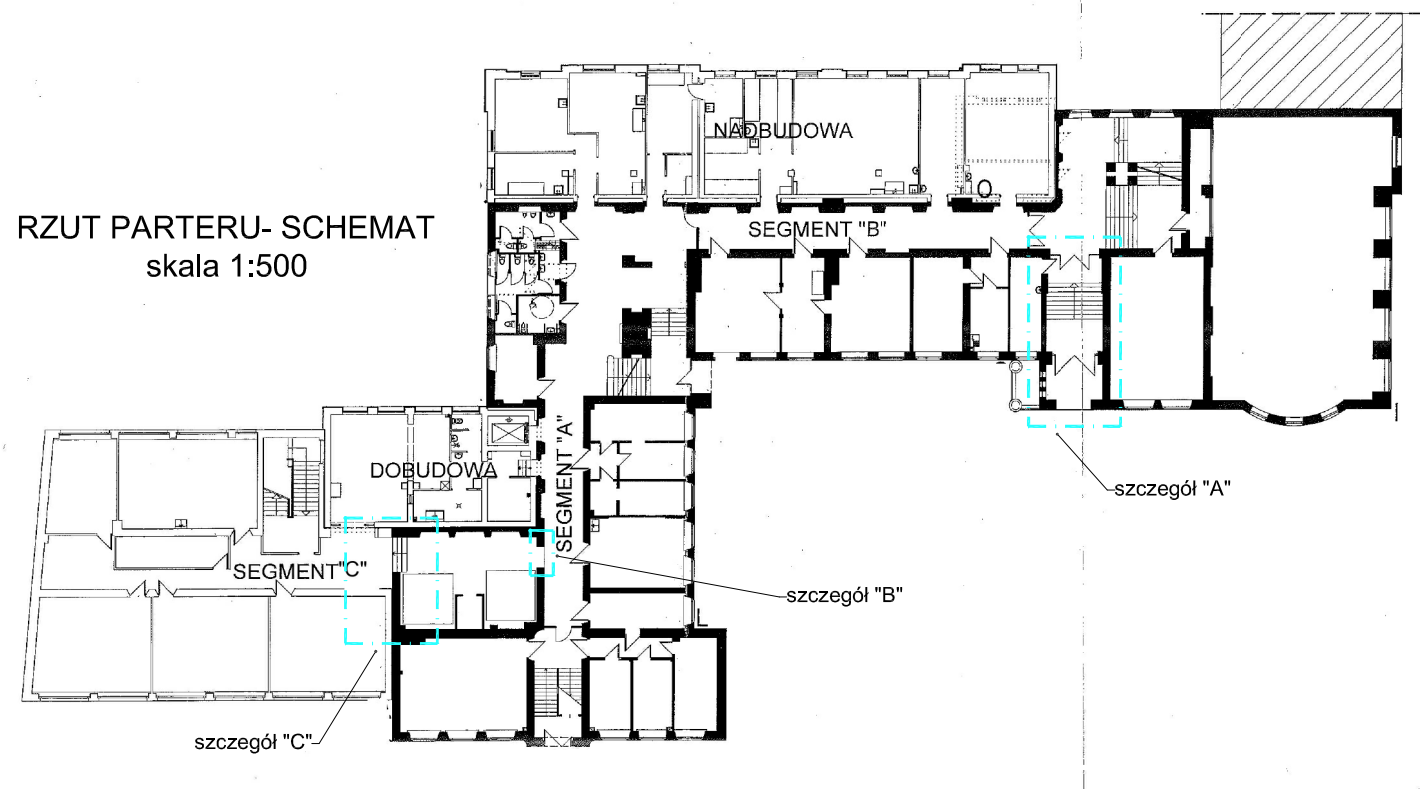
Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczalne i chronione ustawowo /DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./

projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz

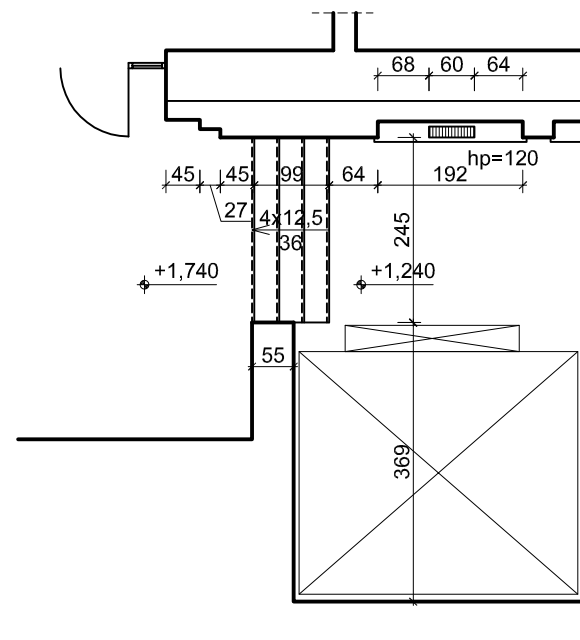
RZUT PARTERU (FRAGMENT) - SZCZEGÓŁ "A"
- inwentaryzacja, skala 1:100



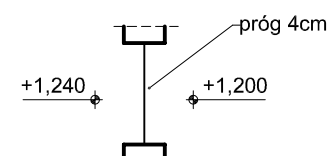
RZUT PARTERU- SCHEMAT
skala 1:500



RZUT PARTERU (FRAGMENT) - SZCZEGÓŁ "C"
- inwentaryzacja, skala 1:100



RZUT PARTERU (FRAGMENT) - SZCZEGÓŁ "B"
- inwentaryzacja, skala 1:100



Tytuł rysunku: <i>Rzut parteru - inwentaryzacja</i>		
Tytuł projektu: <i>Zabudowa platform schodowych wraz z likwidacją barier architektonicznych..... w ramach projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą”</i>		
Adres obiektu budowlanego: <i>działka nr 234/2 i 235 ul. Jagiellońska 26-28 40-035 Katowice</i>		
Inwestor: <i>Uniwersytet Śląski ul. Bankowa 12 40-007 Katowice</i>		
Projektant główny architekt: <i>mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/OP</i>		
Opracował: <i>mgr inż. Piotr Szlufcik</i>		
Rys. nr: <i>I-1</i>	Branża: <i>architektura i konstrukcja</i>	Jednostka projektowa:  PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIDOM Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz
Skala: <i>1:50</i>	Stadium: <i>proj. arch-bud</i>	
	Data: <i>14.09.2021</i>	

- projekt, skala 1:50

The floor plan shows a building with two levels. The upper level is labeled "POZYCJA PLATFORMY GÓRNY PRZYSTANEK" and the lower level is labeled "POZYCJA PLATFORMY DOLNY PRZYSTANEK". The plan includes various dimensions and elevations.

Dimensions and Elevations:

- Upper level dimensions: 345, 334, 294, 197, 284, 187, 8x15, 32, 59, 59, 59, 70, 70, 202, 91, 251.
- Lower level dimensions: 41, 253, 47, 341, 198, 68, 75.
- Elevations: $\pm 0,000$, $\pm 1,200$.

Platform Locations:

- POZYCJA PLATFORMY GÓRNY PRZYSTANEK
- POZYCJA PLATFORMY DOLNY PRZYSTANEK

Other Labels:

- rozstaw mocowań
- tor jezdny
- wymiary pł

RZUT PARTERU- SCHEMAT
skala 1:500

NADBUDOWA

SEGMENT "B"

DOBUDOWA

SEGMENT "A"

SEGMENT "C"

szczegół "A"

szczegół "B"

szczegół "C"

Technical drawing of a staircase with a handrail. The drawing shows a side elevation of the staircase and handrail system. Key dimensions and levels are indicated:

- Horizontal distance from the start of the handrail to the first landing: 209.
- Horizontal distance from the first landing to the end of the handrail: ~165.
- Vertical level at the start of the handrail: +1,200.
- Vertical level at the end of the handrail: ±0,000.
- Vertical distance from the ground level to the top of the handrail: 120.

platforma przyschodowa
w stanie rozłożonym (kolor zielony)

platforma przyschodowa
w stanie złożonym (kolor niebieski)

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
3. Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
4. Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
5. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

Rzut parteru - szczegół "A" - projekt

Adres
obiektu
budowlanego: *działka nr 234/2 i 235
ul. Jagiellońska 26-28
40-035 Katowice*

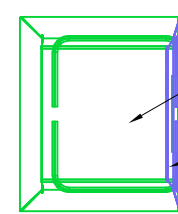
Projektant główny architekt:
mgr inż. arch Bernard Łopacz
nr upr. 171/91/OP

Skala:
1:50

14.09.2021

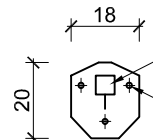
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHIDOM
Bernard Łopacz
ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz

	POZYCJA PLATFORMY	POZYCJA PLATFORMY
	GÓRNY PRZYSTANEK	DOLNY PRZYSTANEK



platforma przyschodowa
w stanie złożonym (kolor niebieski)

18 — projekt, skala 1:50
— podstawa słupka mocującego



54

134

7,5%

usunięcie istniejącego lastryko
osadzenie blachy w kolorze antracyt
o pochyleniu 7,5%

+1,240

+1,200

B

B

Diagram illustrating the removal of an existing gutter and the installation of a new one. The diagram shows a cross-section of the roof edge with a width of 54 and a slope of 7,5%. The existing gutter is marked for removal, and the new gutter installation is indicated by a dashed line. The levels are marked as +1,240 and +1,200. A label points to the removal of the existing gutter: "usunięcie istniejącego lastryko osadzenie blachy".

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA

 **ARCHIDOM**
Bernard Łopacz

ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz