

**PROJEKT  
BUDOWLANY**

**ARCHITEKTURA**

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

**Nazwa inwestycji:**

*Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy ul. Obrońców Krzyża 3 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowych głównych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu*

**Inwestor:**

Ośrodek Kultury im. C. K. Norwida  
Oś. Górali 5, 31-959 Kraków

**Lokalizacja:**

ul. Obrońców Krzyża 3, 31-831 Kraków  
działka nr 105 obr. 50 jedn. ewid. Nowa Huta

**Nazwa i adres jednostki projektowej:**

**EKOTEKTURA**

ekologiczna architektura

ul. Lea 114/319

30-133 Kraków

**BRANŻA ARCHITEKTURA**

PROJEKTANT		NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCH. PIOTR PYRTEK	główny projektant	MPOIA/129/2008	

## **PROJEKT**

*Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy os. Górali 5 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu*

## **OPIS TECHNICZNY**

## SPIS TREŚCI

<b>A.</b>	<b>..... UWAGI WSTĘPNE</b>	<b>3</b>
A.1.	<i>UWAGI OGÓLNE</i> .....	3
A.2.	<i>PODSTAWA OPRACOWANIA</i> .....	3
A.3.	<i>NAZWA INWESTYCJI, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ETAPOWANIE INWESTYCJI</i> .....	3
A.3.1.	Nazwa Inwestycji .....	3
A.3.2.	Przeznaczenie i program użytkowy obiektów budowlanych.....	3
A.3.3.	Etapowanie Inwestycji .....	3
<b>B.</b>	<b>OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> .....	<b>3</b>
B.1.	<i>LOKALIZACJA INWESTYCJI</i> .....	3
B.2.	<i>STAN ISTNIEJĄCY - ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA</i> .....	3
B.2.1.	Lokalizacja budynku istniejącego .....	3
B.2.2.	Wjazd na teren istniejący, dojścia i dojazdy .....	3
B.2.3.	Ukształtowanie zieleni .....	3
B.3.	<i>ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA</i> .....	4
B.3.1.	Obsługa komunikacyjna, wjazd na teren inwestycji, dojścia i dojazdy.....	4
B.3.2.	Wymiana drzwi .....	4
B.3.3.	Wymiana okien .....	4
B.3.4.	Montaż jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów .....	4
B.4.	<i>PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI</i> .....	4
B.4.1.	Ukształtowanie terenu .....	4
B.4.2.	Ukształtowanie zieleni .....	4
B.5.	<i>DANE INFORMACYJNE W ZAKRESIE OCHRONY TERENU INWESTYCJI</i> .....	4
B.5.1.	Ochrona zieleni .....	4
B.5.2.	Ochrona Dziedzictwa Kulturowego I Zabytków Oraz Dóbr Kultury Współczesnej .....	4
B.5.3.	Ochrona przyrody .....	4
<b>C.</b>	<b>WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH GŁÓWNYCH I DRZWI WEJŚCIOWYCH BOCZNYCH</b> .....	<b>5</b>
C.1.	<i>OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO</i> .....	5
C.1.1.	Drzwi wejściowe główne .....	5
C.1.2.	Okna .....	5
C.1.3.	Dokumentacja fotograficzna .....	5
C.2.	<i>ROBOTY DEMONTAŻOWE</i> .....	8
C.3.	<i>ROBOTY MONTAŻOWE</i> .....	8
C.3.1.	Nowe drzwi wejściowe główne .....	8
C.3.2.	Nowe okna .....	9
C.3.3.	Jednostki zewnętrzne klimakonwektorów .....	9
C.3.4.	Wytyczne projektowo – wykonawcze:.....	9
C.4.	<i>UWAGI KOŃCOWE</i> .....	10
<b>D.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> .....	<b>11</b>

## A. UWAGI WSTĘPNE

### A.1. UWAGI OGÓLNE

- Przedmiotowy projekt budowlany stanowi podstawę do zgłoszenia robót budowlanych na podstawie art. 29 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późn. zm.
- Projekt budowlany wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, zapewniając równocześnie ochronę interesów osób trzecich.

### A.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- a) Umowa z inwestorem;
- b) Prawo budowlane;
- c) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru „Centrum Nowej Huty” w Krakowie;
- d) Inne obowiązujące przepisy oraz normy;
- e) Wytyczne i uzgodnienia z inwestorem;
- f) Wizja lokalna na miejscu.

### A.3. NAZWA INWESTYCJI, PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ETAPOWANIE INWESTYCJI

#### A.3.1. Nazwa Inwestycji

Inwestycja prowadzona będzie pod nazwą:

**„Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy os. Górali 5 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu”.**

#### A.3.2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektów budowlanych

Planowany remont nie zmienia przeznaczenia ani programu użytkowego obiektu budowlanego. Podstawowym przeznaczeniem obiektu jest funkcja lokalu użytkowego.

#### A.3.3. Etapowanie Inwestycji

Realizację remontu przewidziano jako jednoetapową.

## B. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### B.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w parterze budynku przy os. Górali 5 na działce nr 105, obręb 50, jedn. ewid. nowa Huta w Krakowie.

### B.2. STAN ISTNIEJĄCY - ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

#### B.2.1. Lokalizacja budynku istniejącego

Istniejący budynek stanowi część historycznej zabudowy Nowej Huty. Budynek ma orientację ukośną w stosunku do stron świata pod kątem ok. 45°. Budynek jest czterokondygnacyjny. Budynek jest mieszkalno-usługowy. Lokale usługowe stanowią wyłącznie część powierzchni parteru budynku.

#### B.2.2. Wjazd na teren istniejący, dojścia i dojazdy

- Dojazd do budynku realizowany jest z ul. Obrońców Krzyża.
- Dostęp do drogi publicznej stanowi zjazd z Obrońców Krzyża.
- Obsługa komunikacyjna z ulicy Obrońców Krzyża.
- Istniejące miejsca postojowe samochodów – po stronie wewnętrznej bloku zabudowy.

#### B.2.3. Ukształtowanie zieleni

W pobliżu występuje zieleń wysoka wzdłuż ulicy Obrońców Krzyża oraz zieleń niska - trawniki.

### **B.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA**

#### ***B.3.1. Obsługa komunikacyjna, wjazd na teren inwestycji, dojścia i dojazdy***

Zgodnie ze stanem istniejącym.

#### ***B.3.2. Wymiana drzwi***

Wymiana drzwi będąca przedmiotem projektu nie ma znaczenia dla zagospodarowania terenu.

#### ***B.3.3. Wymiana okien***

Wymiana okien będąca przedmiotem projektu nie ma znaczenia dla zagospodarowania terenu.

#### ***B.3.4. Montaż jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów***

Montaż jednostek zewnętrznych będąca przedmiotem projektu nie ma znaczenia dla zagospodarowania terenu.

### **B.4. PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI**

#### ***B.4.1. Ukształtowanie terenu***

W projekcie nie przewiduje się żadnej zmiany ukształtowania istniejącego terenu.

#### ***B.4.2. Ukształtowanie zieleni***

Projekt nie przewiduje żadnej zmiany w ukształtowaniu zieleni istniejącej.

### **B.5. DANE INFORMACYJNE W ZAKRESIE OCHRONY TERENU INWESTYCJI**

#### ***B.5.1. Ochrona zieleni***

W czasie prac remontowych nie wystąpi żadna interwencja w zieleń istniejącą.

#### ***B.5.2. Ochrona Dziedzictwa Kulturowego I Zabytków Oraz Dóbr Kultury Współczesnej***

Przedmiotowy budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Przedmiotowy budynek ujęty jest w gminnej ewidencji zabytków i podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „Centrum Nowej Huty” w Krakowie.

#### ***B.5.3. Ochrona przyrody***

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

## C. WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH GŁÓWNYCH I DRZWI WEJŚCIOWYCH BOCZNYCH

### C.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

#### C.1.1. *Drzwi wejściowe główne*

Drzwi zlokalizowane są na południowo-zachodniej elewacji budynku, bliżej narożnika południowego i dostępne są z podcienia wejściowego do przedmiotowego lokalu. Są to drzwi o konstrukcji stalowej w kolorze szarym z ozdobnymi kratami. Nie są wyposażone w przekładki termiczne. Drzwi z uwagi na konstrukcję i stan techniczny powinny zostać wymienione, ponieważ nie stanowią dostatecznej ochrony cieplnej lokalu, nie spełniając obowiązujących norm oraz przepisów w zakresie izolacyjności termicznej oraz akustycznej. Istniejące ozdobne kraty zamontowane zostaną na nowych drzwiach wejściowych. Lokalizację drzwi pokazano na mapie sytuacyjnej załączonej do projektu.

#### C.1.2. *Drzwi wejściowe techniczne*

Drzwi zlokalizowane są w przejściu bramowym bloku zabudowy mieszkaniowej os. Górali 5. Drzwi wymagają wymiany ze względu na stan techniczny.

#### C.1.3. *Okna*

Wszystkie okna lokalu zarówno od strony ulicy jak od strony przestrzeni wewnątrz blokowej są o konstrukcji drewnianej. Kolor biały. Okna wymagają wymiany ze względu na fakt, że nie spełniają obecnie obowiązujących norm i przepisów w zakresie izolacyjności termicznej i akustycznej ze względu na ich konstrukcję oraz zły stan techniczny. Istniejące ozdobne kraty zostaną odczyszczane, pomalowane i zamontowane zgodnie ze stanem pierwotnym. Lokalizację okien pokazano na mapie sytuacyjnej.

#### C.1.4. *Dokumentacja fotograficzna*

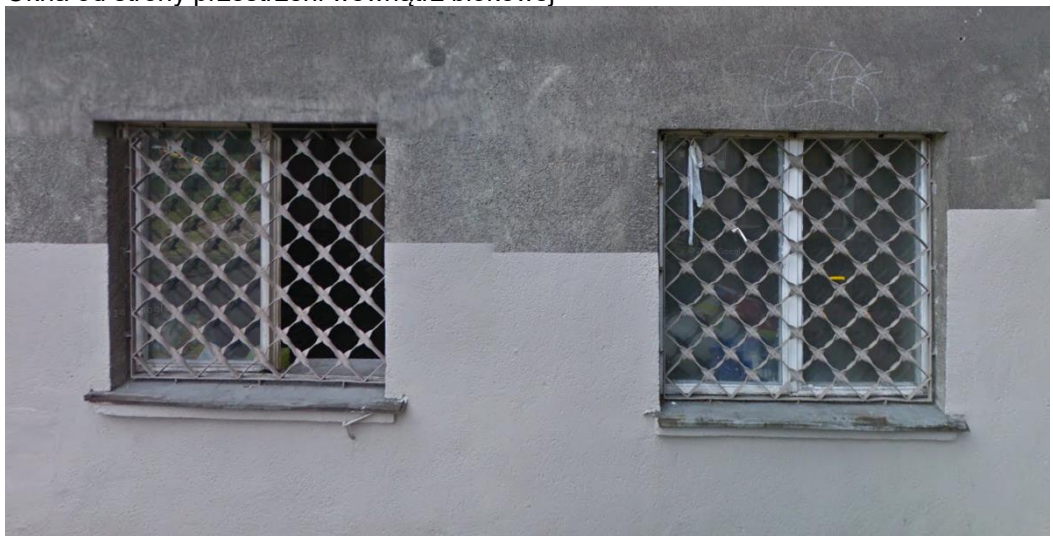
- a) Portal wejściowy z drzwiami wejściowymi głównymi



b) Widok budynku od strony ul. Obrońców Krzyża, widok okien



c) Okna od strony przestrzeni wewnętrznej blokowej



d) Drzwi wejściowe od strony wnętrza lokalu



e) Okno od strony ul. Obrońców Krzyża, widok od wewnątrz lokalu





- f) Fragment podcienia wjazdowego – miejsce montażu jednostek zewnętrznych i drzwi wejściowe techniczne



## C.2. ROBOTY DEMONTAŻOWE

Należy całkowicie zdemontować istniejące drzwi i okna wraz z ościeżnicami i parapetami zewnętrznymi oraz wewnętrznymi. Powstałe w wyniku prac demontażowych ubytki w strukturze tynków uzupełnić tynkiem cementowo – wapiennym.

## C.3. ROBOTY MONTAŻOWE

### C.3.1. Nowe drzwi wejściowe główne

Drzwi przeszklone trójdzielne, wejściowe aluminiowe, z przekładkami termicznymi, antywłamaniowe. Geometria drzwi zgodnie z drzwiami istniejącymi. Na drzwiach należy zamontować istniejące kraty stalowe.

Pozostałe obowiązkowe wyposażenie drzwi:

- 3 zawiasy 3-skrzydłkowe, 3 bolce antywłamaniowe od strony zawiasów,
- zamek listwowy ze stali nierdzewnej rolkowy, 3 punktowy, antywłamaniowy w klasie min. C z wkładką centralną w klasie min. C.
- wewnątrz profilu blachy stalowe zabezpieczające zamek przed przewierceniem,
- elektro-zaczep z blokadą dzień/noc, zintegrowany z systemem domofonu lub wideo domofonu zgodnie z wymaganiami użytkowników.
- samozamykacz szynowy,
- od zewnątrz pochwyty ze stali nierdzewnej satynowanej zgodnie z kształtem pochwyty drzwi istniejących – dobór pochwyty od zewnątrz / klamek od wewnątrz uzgodnić z nadzorem autorskim,
- pochwyty od wewnątrz – jak wyżej.

Dobór profili pod względem gwarantowanej bezawaryjnej ilości otwarć / zamknięć dostosować do charakteru zabudowy, z uwzględnieniem faktu, że są to drzwi wejścia głównego.

Wszystkie profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 9006.

Szklenie przeziernie, antywłamaniowe, bezpieczne, jedno dwukomorowe. Pola pełne wypełnione blachą aluminiową w kolorze profili.

Obróbki, listwy maskujące – systemowe z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo na kolor profili.

### **C.3.2. Nowe drzwi wejściowe techniczne**

Drzwi drewniane, wejściowe, z przekładkami termicznymi, antywłamaniowe. Wymiary drzwi należy dopasować do istniejącego otworu.

Uwaga – zmiana kierunku otwierania drzwi – nowe drzwi otwierane na zewnątrz.

Pozostałe obowiązkowe wyposażenie drzwi:

- 3 zawiasy 3-skrzydełkowe, 3 bolce antywłamaniowe od strony zawiasów,
- zamek listwowy ze stali nierdzewnej rolkowy, 3 punktowy, antywłamaniowy w klasie min. C z wkładką centralną w klasie min. C.
- wewnątrz profilu blachy stalowe zabezpieczające zamek przed przewierceniem,
- dobór klamek od wewnątrz uzgodnić z nadzorem autorskim,

Drzwi oraz ościeżnice i listwy maskujące - lakierowane proszkowo na kolor RAL 9006.

### **C.3.3. Nowe okna**

Okna PVC zgodne co do układu z oknami istniejącymi. Wysokość i szerokość w dostosowaniu do istniejącego otworu.

Szklenie podwójne. Profile okienne w kolorze białym.

Należy wyremontować i zamontować po wymianie okien wszystkie istniejące kraty stalowe.

Należy zachować następujące parametry okien:

a) Okna o konstrukcji z kształowników z PVC w kolorze białym.

b) Ze względu na wymagany standard wykonania i użytkowania oraz konieczność ochrony pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi znajdujących się w budynkach przed hałasem zewnętrznym okna powinny spełniać następujące wymagania:

- Zastosowane w budynku konstrukcje okienne muszą być oznaczone znakiem CE (w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, Dz.U. z 2004 r. Nr 92.poz 881).

- Konstrukcje okienne powinny być oznaczone znakiem CE według wymagań europejskiej normy zharmonizowanej PN-EN 14351-1:2006 „Okna i drzwi. Norma wyrobu – Właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności”, przy zastosowaniu odpowiedniego systemu oceny zgodności.

- W oznaczeniu CE zgodnie z PN-EN 14351-1: 2006 powinny być uwzględnione, co najmniej następujące parametry:

- Odporność na obciążenie wiatrem – klasa min. C wg wartości względnego ugięcia czołowego zgodnie z normą PN-EN 12210
- Wodoszczelność – klasa min. 5A wg PN-EN 12208
- Właściwości akustyczne – min.  $R_w=33\text{dB}(-1,-5)$ .
- Przenikalność cieplna maksymalna – wartość  $U_w$  przyjęta do obliczeń strat ciepła:

$U_w=1,8\text{W}/\text{m}^2\text{K}$

- Przepuszczalność powietrza  $0,5 \leq a \leq 1,0$  [ $\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ ] w przypadku okien otwieranych rozszczelnianych przez wykonanie szczelin infiltracyjnych w uszczelkach przylgowych w górnych poziomych przylgach skrzydeł (zewnętrznej i wewnętrznej na długości ok. 3,8% całkowitej długości szczelin przylgowych). Szczeliny infiltracyjne rozmieszczone labiryntowo.

- Siły operacyjne – klasa max 2 wg PN-EN 15115.
- Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie – klasa min 2 wg PN-EN 12400.

c) Wszystkie okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane zabudowane systemowo.

d) Okna do których istnieje dostęp z poziomu terenu szklić zestawami antywłamaniowymi.

### **C.3.4. Jednostki zewnętrzne klimakonwektorów**

Jednostki zewnętrzne należy dobrać pod względem wymiarowym w dostosowaniu do wysokości belek łukowych ograniczających przejazd bramowy w którym te jednostki zostaną zamontowane.

Obudowa jednostek – z siatki stalowej cięto-ciągnionej Q12x9,5 na podkonstrukcji z profili L40x40, obudowa i podkonstrukcja lakierowane proszkowo na kolor grafitowy.

### **C.3.5. Wytyczne projektowo – wykonawcze:**

- Wszelkie zastosowane konstrukcje przeszkleń winny być wykonane zgodnie z zaleceniami producenta systemu oraz być zgodne z obowiązującymi normami oraz wymaganiami Prawa Budowlanego.

- Wykonawca konstrukcji aluminiowych powinien posiadać potwierdzoną autoryzację systemu w celu zapewnienia gwarancji systemowej dla wykonanych konstrukcji.

- W zakresie rozwiązań indywidualnych wykonawca konstrukcji aluminiowo – szklanych winien przedstawić propozycje rozwiązań detali poszczególnych konstrukcji.
- Wykonawca konstrukcji aluminiowej zobowiązany jest do wykonania projektu warsztatowego. Projekt winien być podpisany przez osobę uprawnioną i uzgodniony z projektantem obiektu oraz z producentem profili.
- Przed przystąpieniem do realizacji wykonawca powinien wykonać obmiary oraz przedstawić do akceptacji projektanta detale wykonawcze.
- Projektant zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznej wersji koloru profili i rodzaju szklenia na podstawie próbek i modeli dostarczonych przez wykonawcę konstrukcji aluminiowych.
- Materiały winny być zastosowane zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, stosownymi normami oraz wymogami bezpieczeństwa.
- Konstrukcje aluminiowe winny być transportowane i składowane w sposób nie narażający ich na uszkodzenia.
- Wmontowane konstrukcje winny być zabezpieczone za pomocą taśmy polecanej przez producenta systemu, tak aby powierzchnia profili aluminiowych oraz szkła nie uległa uszkodzeniu podczas dalszych prac budowlano – montażowych.
- Wszelkie połączenia konstrukcji aluminiowych oraz obróbki należy wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu.
- Powierzchnia profili winna być malowana zgodnie ze standardami Qualicoat.

#### **C.4. UWAGI KOŃCOWE**

- Wszelkie prace należy wykonywać pod kierunkiem osoby uprawnionej.
- Wszystkie elementy, które nie są w zakresie robót należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Wszelkie stosowane materiały i wyroby budowlane powinny być zgodne z wymaganiami polskich norm oraz posiadać aktualne na dzień oddania do użytkowania aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia do eksploatacji.
- Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
- Prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z przepisami BHP.
- Po zakończeniu robót budowlanych teren należy uporządkować.

Opracował: arch. Piotr Pyrtek

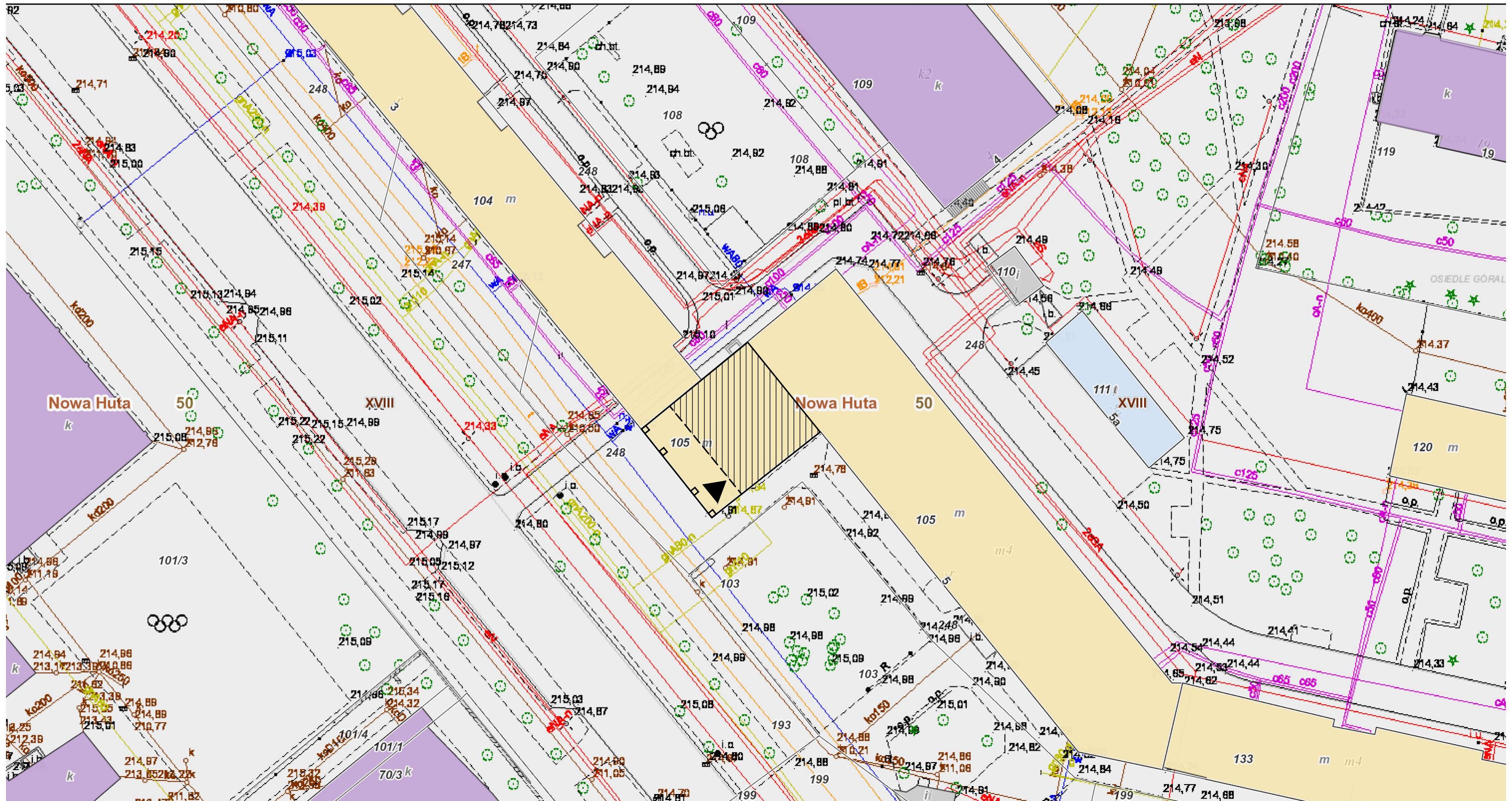
Kraków, sierpień 2017

## D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ZAWARTOŚCI:

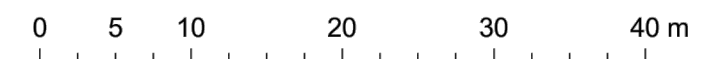
Z-01	Mapa sytuacyjna	skala 1:50
K-01	Okna – stan istniejący i projektowy	skala 1:50
K-02	Drzwi wejściowe główne – stan istniejący i projektowy	skala 1:50
K-03	Jednostki zewnętrzne dla klimakonwektorów, lokalizacja	skala 1:100

# Miejski System Informacji Przestrzennej



7 sierpnia 2017 r.

1:500



LOKALIZACJA



WEJŚCIE GŁÓWNE



Kraków

OZNACZENIE	O1- stan istniejący	O1- stan projektowy	O2- stan istniejący	O2- stan projektowy	O3- stan istniejący	O3- stan projektowy	O4- stan istniejący	O4- stan projektowy	O5- stan istniejący	O5- stan projektowy	
SCHEMAT WIDOK Z ZEWN.											
OPIS	OKNO DREWNIANE	OKNO PCV, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK OKNO ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK OKNO ISTNIEJĄCE	OKNO DREWNIANE	OKNO PCV, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK OKNO ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK OKNO ISTNIEJĄCE	OKNO DREWNIANE	OKNO PCV, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK OKNO ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK OKNO ISTNIEJĄCE	OKNO DREWNIANE	OKNO PCV, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK OKNO ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK OKNO ISTNIEJĄCE	OKNO DREWNIANE	OKNO PCV, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK OKNO ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK OKNO ISTNIEJĄCE	
WYMIARY	So Ho	301 cm 278cm	301 cm 278cm	298 cm 275 cm	298 cm 275 cm	167 cm 151 cm	167 cm 151 cm	165 cm 147 cm	165 cm 147 cm	166 cm 144,5 cm	166 cm 144,5 cm
ILOŚĆ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KONDYGNACJA	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER
UWAGI	1. Krata stalowa montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa ( istniejąca) montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa ( istniejąca) montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa ( istniejąca) montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa montowana od zewnątrz budynku 	1. Krata stalowa ( istniejąca) montowana od zewnątrz budynku 	1. Okiennica stalowa montowana od zewnątrz budynku 	1. Okiennica stalowa (istniejąca) montowana od zewnątrz budynku 	

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Biuro projektów  
**EKO**TEKTURA  
 ekologiczna architektura  
 www.ekotektura.com info@ekotektura.com  
 gm7529038 50-133 Kraków ul. Jukoza, Lp 114

**INWESTOR:**  
 Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida,  
 Os. Górali 5, 31-959 Kraków

**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**  
 Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy os. Górali 5 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowej głównych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimatyzatorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu

**AUTORZY:**

arch. Piotr Pyrtek, MPOIA129/2008  
 architektura, główny projektant,  
 arch. Rafał Zawisza  
 architektura,  
 arch. Sandra Wuczyńska  
 architektura,

**Data:**

08-2017

**PODPIS:**

**BRANŻA:**  
 ARCHITEKTURA

**FAZA:**  
 PROJEKT BUDOWLANY

**NAZWA RYSUNKU**  
 Okna- stan istniejący i projektowy

**SKALA:** 1:50

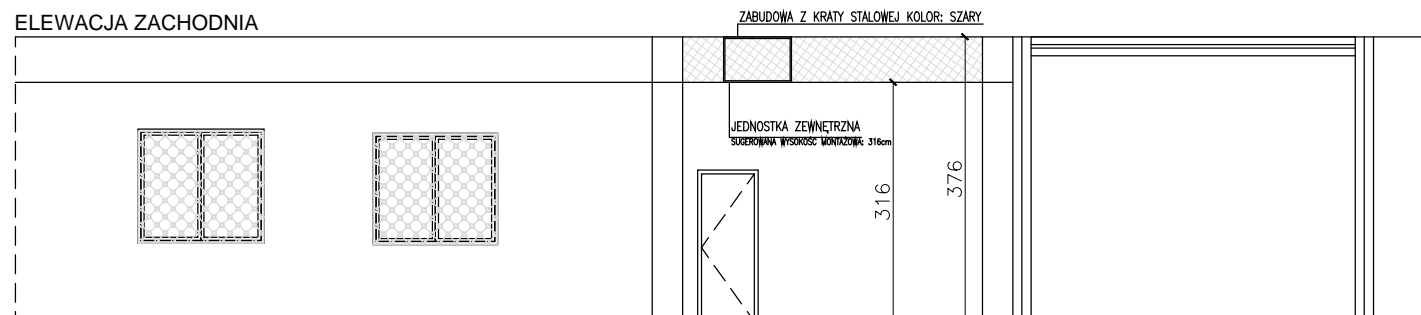
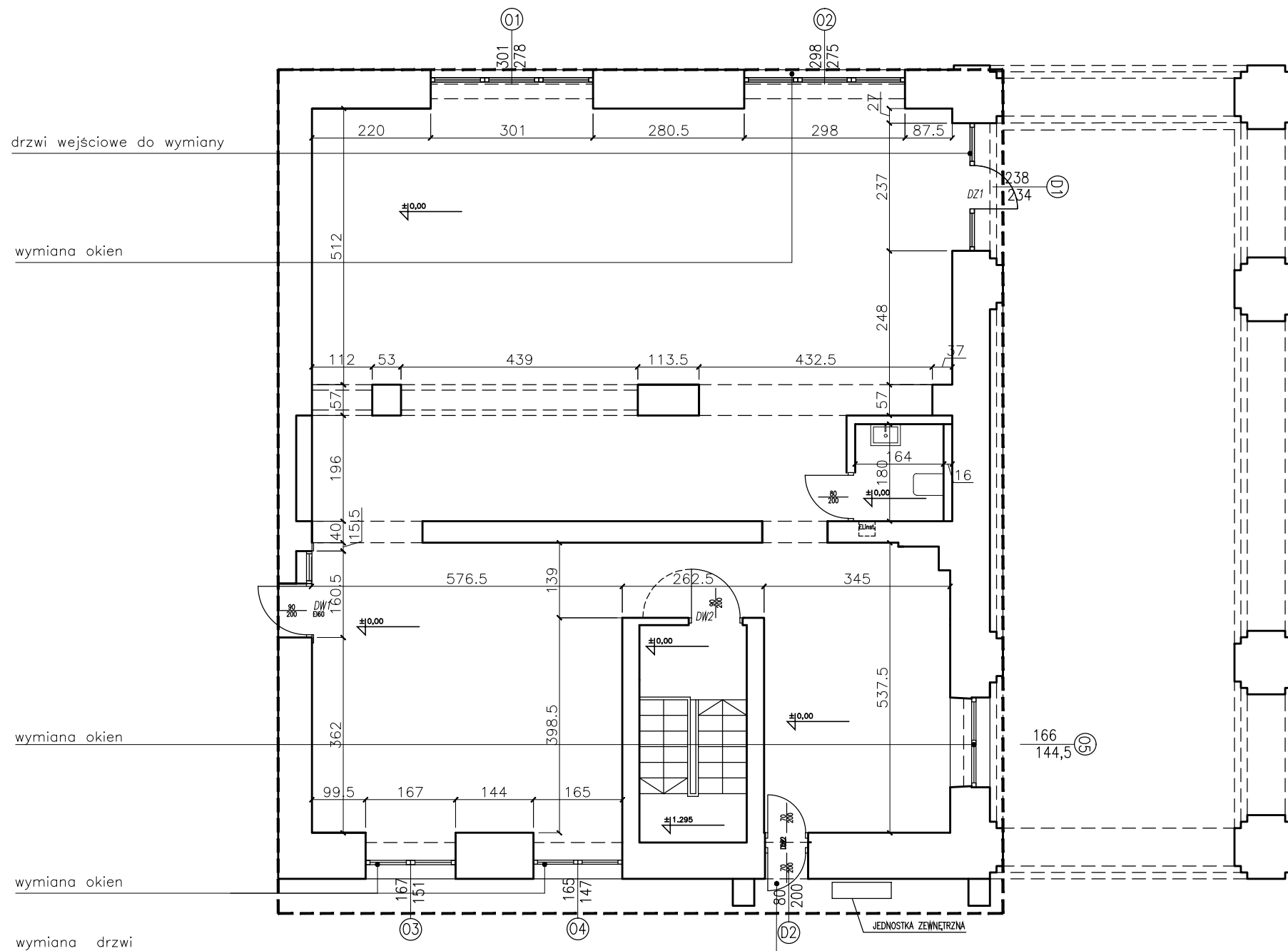
**NR RYS:**

**K-01**

**DATA:** sierpień 2017

OZNACZENIE	D1- stan istniejący	D1- stan projektowy
SCHEMAT WIDOK Z ZEWN.		
OPIS	DRZWI STALOWE	DRZWI Z PROFILI ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKAMI TERMICZNYMI, SZKLENIE PODWÓJNE, KOLORYSTYKA JAK DRZWI ISTNIEJĄCE, UKŁAD JAK DRZWI ISTNIEJĄCE, ANTABY, OKUCIA- JAK DRZWI ISTNIEJĄCE, ZE STALI NIERDZEWNEJ OCYNKOWANEJ
WYMIARY	So 301 cm Ho 278cm	301 cm 278cm
ILOŚĆ	1	1
KONDYGNACJA	PARTER	PARTER
UWAGI	1. Krata stalowa montowana od zewnątrz na część przeszkloną 	1. Krata stalowa( istniejąca) montowana od zewnątrz na część przeszkloną 

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> Biuro projektów <b>EKOTEKTURA</b> ekologiczna architektura www.ekotektura.com info@ekotektura.com gm79390280 30-133 Kraków ul. Juliusza Lea 114		
<b>INWESTOR:</b> Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida, Os. Górali 5, 31-959 Kraków		
<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b> Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy os. Górali 5 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowych głównych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimakonwektorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu		
<b>AUTORZY:</b> arch. Piotr Pyrtek, MPOIA129/2008 architektura, główny projektant, arch. Rafał Zawisza architektura, arch. Sandra Wuczyńska architektura,	<b>Data:</b> 08-2017	<b>PODPIS:</b>
<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANY	
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Drzwi- stan istniejący i projektowy		
<b>SKALA:</b> 1:50	<b>NR RYS:</b>	<b>K-02</b>
<b>DATA:</b> sierpień 2017		



<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> Biuro projektów <b>EKOTEKTURA</b> ekologiczna architektura www.ekotektura.com info@ekotektura.com gm79390280 30-133 Kraków ul. Juliusza Lea 114		
<b>INWESTOR:</b> Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida, Os. Górali 5, 31-959 Kraków		
<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b> Remont lokalu usługowego zlokalizowanego w parterze budynku przy os. Górali 5 w Krakowie, polegający na wymianie okien, wymianie drzwi wejściowych głównych do tego lokalu oraz montażu jednostek zewnętrznych dla klimatyzatorów w podcieniu wejściowym bloku zabudowy na ścianie zewnętrznej ww. lokalu		
<b>AUTORZY:</b> arch. Piotr Pyrtek, MPOIA129/2008 architektura, główny projektant, arch. Rafał Zawisza architektura, arch. Sandra Wuczyńska architektura,	<b>Data:</b> 08-2017	<b>PODPIS:</b>
<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANY	
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Lokalizacja jedn. zewn. klimatyzatorów oraz okien do wymiany		
<b>SKALA:</b> DATA:	1:100 sierpień 2017	<b>NR RYS:</b> <b>K-03</b>