

## PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:

**WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU**


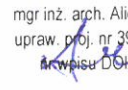
KATEGORIA OBIEKTU: XIII

STADIUM: **PROJEKT  
BUDOWLANY**

OBIEKT: **BUDYNEK WIELORODZINNY**

ADRES OBIEKTU: **GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI,  
UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43 , DZ. NR 38, AM-34**

INWESTOR: **GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8,  
50-141 WROCŁAW**

| BRANŻA       | OPRACOWANIE                               | NR UPRAWNIEŃ I PODPIS  |
|--------------|---|--|
| PROJEKTANT   | <b>mgr inż. arch. Wojciech Draczyński</b> | <br>mgr inż. arch. Wojciech Draczyński<br>uprawnienia projektanta<br>nr. DS/OKR/2011<br>nr wpisu na liście D.O.I.A. DS-1487 |
| SPRAWDZAJĄCY | <b>mgr inż. arch. Alicja Adamowicz</b>    | <br>mgr inż. arch. Alicja Adamowicz<br>upraw. proj. nr 39/2010/DS OIA<br>wpisu D.O.I.A. DS-1421                             |

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **ZAŁĄCZNIKI :**

1. Oświadczenie projektanta.

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **RYSUNKI**

|        |                                       |             |
|--------|---------------------------------------|-------------|
| Rys. 1 | PLAN SYTUACYJNY                       | SKALA 1:500 |
| Rys. 2 | RZUT LOKALU NA IV PIĘTRZE             | SKALA 1:50  |
| Rys. 3 | RZUT PODDASZA NAD LOKALEM MIESZKALNYM | SKALA 1:50  |
| Rys. 4 | PRZEKRÓJ A-A                          | SKALA 1:50  |
| Rys. 5 | RZUT DACHU                            | SKALA 1:50  |
| Rys. 6 | FRAGMENT ELEWACJI TYLNEJ              | SKALA 1:50  |

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający projektu budowlanego pod nazwą:

**WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU**

zlokalizowany we Wrocławiu

przy ulicy: **Marii Curie-Skłodowskiej 43/10**

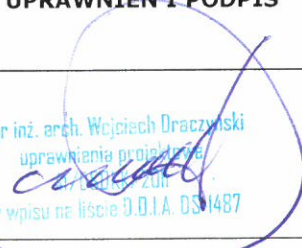
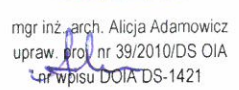
na działce nr 38, AM-34,

Obręb: pl. Grunwaldzki

**o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

**Projekt budowlany został zaprojektowany/sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w odpowiednich specjalnościach**

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

| BRANŻA       | OPRACOWANIE                               | NR UPRAWNIENÍ I PODPIS  |
|--------------|---|---|
| PROJEKTANT   | <b>mgr inż. arch. Wojciech Draczyński</b> | <br>mgr inż. arch. Wojciech Draczyński<br>uprawnienia projektowe<br>nr 39/2010/DS OIA<br>nr wpisu na liście D.O.I.A. DS-1487 |
| SPRAWDZAJĄCY | <b>mgr inż. arch. Alicja Adamowicz</b>    | <br>mgr inż. arch. Alicja Adamowicz<br>upraw. proj. nr 39/2010/DS OIA<br>nr wpisu D.O.I.A. DS-1421                           |

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

### **1.1. DANE EWIDENCYJNE**

#### **1.1.1. Inwestycja**

Montaż kanału wentylacji grawitacyjnej dla kuchni w lokalu mieszkalnym nr 10 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Marii Curie - Skłodowskiej 43 we Wrocławiu, dz. nr 38, AM-34, obręb Plac Grunwaldzki.

#### **1.1.2. Lokalizacja obiektu**

adres: ulica Marii Curie - Skłodowskiej 43, 50-369 Wrocław;  
adres geodezyjny: dz. nr 38, AM-34, obręb Plac Grunwaldzki.

#### **1.1.3. Inwestor**

Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław,

#### **1.1.4. Kategoria obiektu: XIII**

#### **1.1.5. Obszar oddziaływania obiektu**

Po przeprowadzeniu analizy na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690), z późniejszymi zmianami, inwestycja polegająca na montażu kanału wentylacji grawitacyjnej dla kuchni w lokalu mieszkalnym nr 10 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Marii Curie - Skłodowskiej 43 we Wrocławiu, nie oddziałuje na przyległe tereny. Obszar inwestycji nie wykracza poza teren działki nr 38 oraz nie wpłynie na zwiększenie obszaru oddziaływania pod względem: emisji hałasu i wibracji, spalin, zapachów, oraz nie będzie powodowała ograniczenia dostępu światła dziennego.

### **1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- umowa z Inwestorem;
- wizja lokalna i inwentaryzacja;
- wytyczne projektowe otrzymane od Inwestora;
- obowiązujące normy i przepisy.

### **1.3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest montaż kanału wentylacji grawitacyjnej dla kuchni w lokalu nr 10, doprowadzonego przez strych ponad dach.

Zakres planowanych robót nie ingeruje w istniejący układ konstrukcyjny budynku – fundamenty, ściany nośne, stropy, schody i dach, jak również instalacje wewnętrzne. Przejścia przez strop i dach celem doprowadzenia kanału nie wpływają na właściwości konstrukcyjne ww. elementów.

Zakresem projektowanych prac nie objęto także istniejącego zagospodarowania terenu, przyłączy, sieci zewnętrznych i innych urządzeń związanych z budynkiem, które pozostawia się bez zmian.

### **1.4. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN**

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie wpływu eksploatacji górniczej.

### **1.5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Inwestycja nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie stwarza zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników remontowanego obiektu oraz okolicznych mieszkańców.

W oparciu o art. 32 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z 29.11.2013r. poz. 1409) nie jest wymagana decyzja środowiskowa.

Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

Zgodnie z §3 ust.1 pkt.52, inwestycja nie należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i decyzja środowiskowa nie jest wymagana.

### **1.6. OCHRONA KONSERWATORSKA**

Budynek został ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Wrocławia. Obiekt nie objęty numeryczną rejestracją ochrony konserwatorskiej. Budynek nie znajduje się na obszarze Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

### **1.7. ZAGADNIENIA OCHRONY POŻAROWEJ**

Budynek jest zaliczany do kategorii ZL IV, średniowysoki, klasy „C”.

Przyjęte rozwiązania spełniają wymagania przepisów ochrony p.poż..

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na zmianę warunków pożarowych budynku.

### **1.8. WARUNKI OŚWIETLENIOWE**

Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oświetlenia.

### **1.9. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Zakres projektowanych prac nie zmienia sposobu dostępu do budynku dla osób niepełnosprawnych.

## **2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

### **2.1. SYTUACJA I LOKALIZACJA**

Inwestycja zlokalizowana jest w kwartale ulic Marii Curie – Skłodowskiej, Cypriana Kamila Norwida, Zygmunta Janiszewskiego oraz placu Grunwaldzkiego we Wrocławiu. Przedmiotowy obiekt objęty opracowaniem znajduje się przy ulicy Marii Curie – Skłodowskiej. Budynek sąsiaduje z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi. Obiekt nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

### **2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA**

Przewidywany zakres prac remontowych nie zakłada żadnych zmian i nie wpływa na istniejącą formę budynku, wielkość i układ pomieszczeń w lokalu, które nie ulegają zmianie. Zachowana zostaje istniejąca artykulacja elewacji. Montaż kanału wentylacji grawitacyjnej nie ingeruje w elewację, kanał jest poprowadzony przez pomieszczenie strychowe i wyprowadzony bezpośrednio ponad dach.

### **2.3. OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU**

Istniejący stan ogólny elementów konstrukcyjnych budynku, w tym ścian nośnych, stropów w omawianych pomieszczeniach oceniono jako dobry. Na zewnętrznych ścianach konstrukcyjnych nie ma żadnych śladów nadmiernego zużycia – erozji biologicznej, nadmiernego osiadania, czy wpływu warunków atmosferycznych. Istniejące fundamentowanie i mury są zdolne do dalszego przenoszenia obciążeń użytkowych



i remontowych; brak rys statycznych i spękań. Ściany budynku nie są zawilgocone ani zagrzybione, elementy drewniane bez śladów korozji biologicznej. Na podstawie inwentaryzacji pomiarowej, wizji lokalnej, odkrywek i analizy aktualnego stanu technicznego, nie stwierdzono żadnych przeciwwskazań do przeprowadzenia planowanej przebudowy. Projektowany zakres prac budowlanych nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Konstrukcja budynku jest w dobrym stanie technicznym, stopień zużycia odpowiada okresowi eksploatacji. Można wykonać prace objęte zakresem opracowania. Prace te poprawią znacząco bezpieczeństwo i komfort użytkowania lokalu.

### 3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE (części objętej opracowaniem)

- lokal znajduje się na IV piętrze
- powierzchnia lokalu 34,47 m<sup>2</sup>
- kubatura kuchni 36,56 m<sup>3</sup>
- powierzchnia kuchni 12,74 m<sup>2</sup>
- wysokość kuchni 2,87 m
- długość kanału grawitacyjnego 4,26 m

### 4. PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT

Projektowany zakres prac nie narusza istniejącego układu konstrukcyjnego ścian nośnych i stropów, nie wpływa na zmianę istniejących obciążeń i innych uwarunkowań konstrukcyjnych. Planowany zakres prac nie wpływa na zmianę warunków geologiczno – inżynierskich i sposób posadowienia, jak również rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe przegród zewnętrznych.

Projektuje się montaż kanału wentylacji grawitacyjnej kuchni wykonany z rury stalowej Spiro ocynkowanej Ø150 mm. Należy stosować systemowe rozwiązania kształtek i połączeń, które należy wykonać jako szczelne. Do montażu kanału wykorzystać systemowe obejmy w ilości i rozstawach zgodnych z zaleceniami producenta oraz dokumentacją rysunkową.

Projektowany przewód wyposażać,

WEWNĄTRZ BUDYNKU, w:

- 30 cm odcinek skraplacza ze szczelnym dnem,
- trójnik z poziomym odejściem, wyposażonym w systemową kratkę wentylacyjną, zabezpieczoną siatką przeciw owadom, zlokalizowaną od 15 do 20 cm poniżej sufitu,
- pionowy odcinek rur spiro Ø150 mm z systemowymi szczelnymi połączeniami oraz odpowiednimi kształtkami,

PONAD DACHEM, w:

- systemowy cokół do okrągłych podstaw dachowych,
- podstawę dachową z króćcem z rury Spiro,
- pionowy odcinek z rury preizolowanej w osłonie stalowej mocowany do podstawy dachowej,
- wyrzutnia dachowa typu turbo-went lub systemowy daszek zabezpieczony stalową siatką przeciw ptakom (wg. dok. rysunkowej),

Kanał wentylacyjny na całej długości należy izolować termicznie systemową matą samoprzylepną 50 mm z wełny mineralnej, z poszyciem z folii aluminiowej. Miejsca łączeń izolacji wykonać na styk, pionowe i poziome łączenia okleić taśmą uszczelniającą aluminiową. Kanał wentylacyjny należy obudować płytami GKF na systemowym stelażu, na całej długości, łącznie z poddaszem. Wykonane obudowy malować powłokami zgodnymi z istniejącą kolorystyką.

Kolorystyka kanałów w przestrzeni ponad dachem wg. dokumentacji rysunkowej.

Dopływ powietrza do wentylowanych pomieszczeń zostanie zapewniony przez istniejące nawietrzaki okienne, kratki oraz podciągia wentylacyjne w stolarce.

W przypadku wystąpienia kolizji z elementami konstrukcyjnymi lub instalacjami obiektu należy wykonać odpowiednie odejścia z wykorzystaniem systemowych kształtek.

#### **Uwagi:**

- pozostałe nieuściśnione kwestie techniczne należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz Polskimi Normami.
- wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.
- materiały użyte powinny posiadać certyfikaty lub atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- całość robót wykonać należy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych oraz aktualnymi przepisami BHP i p.poz.;
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- wszelkie niejasności, nieprzewidziane sytuacje i wątpliwości wynikłe z odkrywek lub rozbiórek oraz ewentualne zmiany w standardzie wykończenia i wyposażenia – do konsultacji bieżącej z projektantem oraz uzgodnieniu z Inwestorem w trybie nadzoru autorskiego i konserwatorskiego.

### **5. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA**

Zakres prac związanych z przedmiotową inwestycją nie wprowadza zmian w charakterystykę energetyczną obiektu.

### **6. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI**

Budowę należy przeprowadzić w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska. Transport powstałych odpadów (elementów nie nadających się do ponownego wykorzystania) powinien być prowadzony wyłącznie w porze dnia.

Odpady powstałe w trakcie prac remontowych stanowić będą zgodnie z katalogiem odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) odpady z grupy 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”.

Wymagana jest dokładna segregacja odpadów powstałych podczas remontu. Odpady betonu i gruzu mogą być wykorzystane podczas budowy po pokruszeniu jako kruszywo lub deponowane na składowisku odpadów obojętnych.

### **7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ**

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 29 listopada 2013 r. poz. 1409 z p.zm. - Prawo Budowlane ze względu na specyfikę remontowanego obiektu powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przyszłego Wykonawcy.

Plan ten należy wykonać w oparciu o art. 21a ust. 1 i 2 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. - Dz. U. Nr 151 poz. 1256 i powinien zawierać:

- stronę tytułową;
- część opisową;
- część rysunkową.

## 7.1. STRONA TYTUŁOWA

Na stronie tytułowej zamieścić należy:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz, a w przypadku gdy plan bioz sporządzany jest przez inną osobę - również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

## 7.2. CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa zawierać powinna w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających opracowaniu;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- 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;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

## 7.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkowa, opracować należy na kopii projektu zagospodarowania terenu i powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.



## 8. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE

Niniejszy projekt dopuszcza w myśl postanowień art. 20 ust.4 wprowadzenie za wiedzą i zgodą projektanta wszelkich zmian, które nie naruszają postanowień art. 36a ust.5. ustawy Prawo Budowlane bez konieczności zmiany w pozwoleniu na budowę.

Architektura:

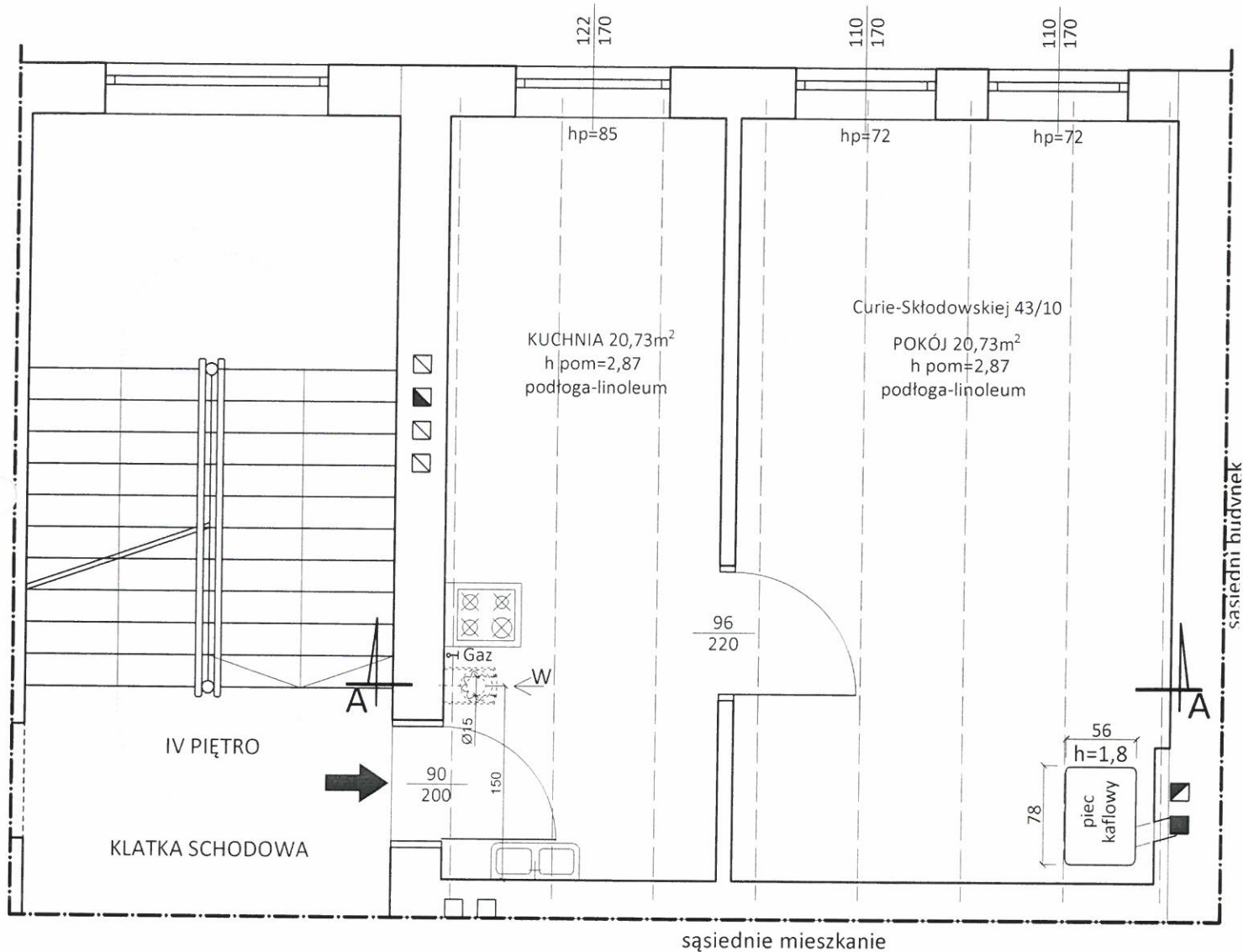
Opracowanie: mgr inż. arch. Wojciech Draczyński

mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  
uprawnienia projektowe  
nr wpisu na liście D.C.I.A. DS-1487

Wrocław, czerwiec 2017r.



ściana tylna





ul. Curie-Skłodowskiej

### LEGENDA

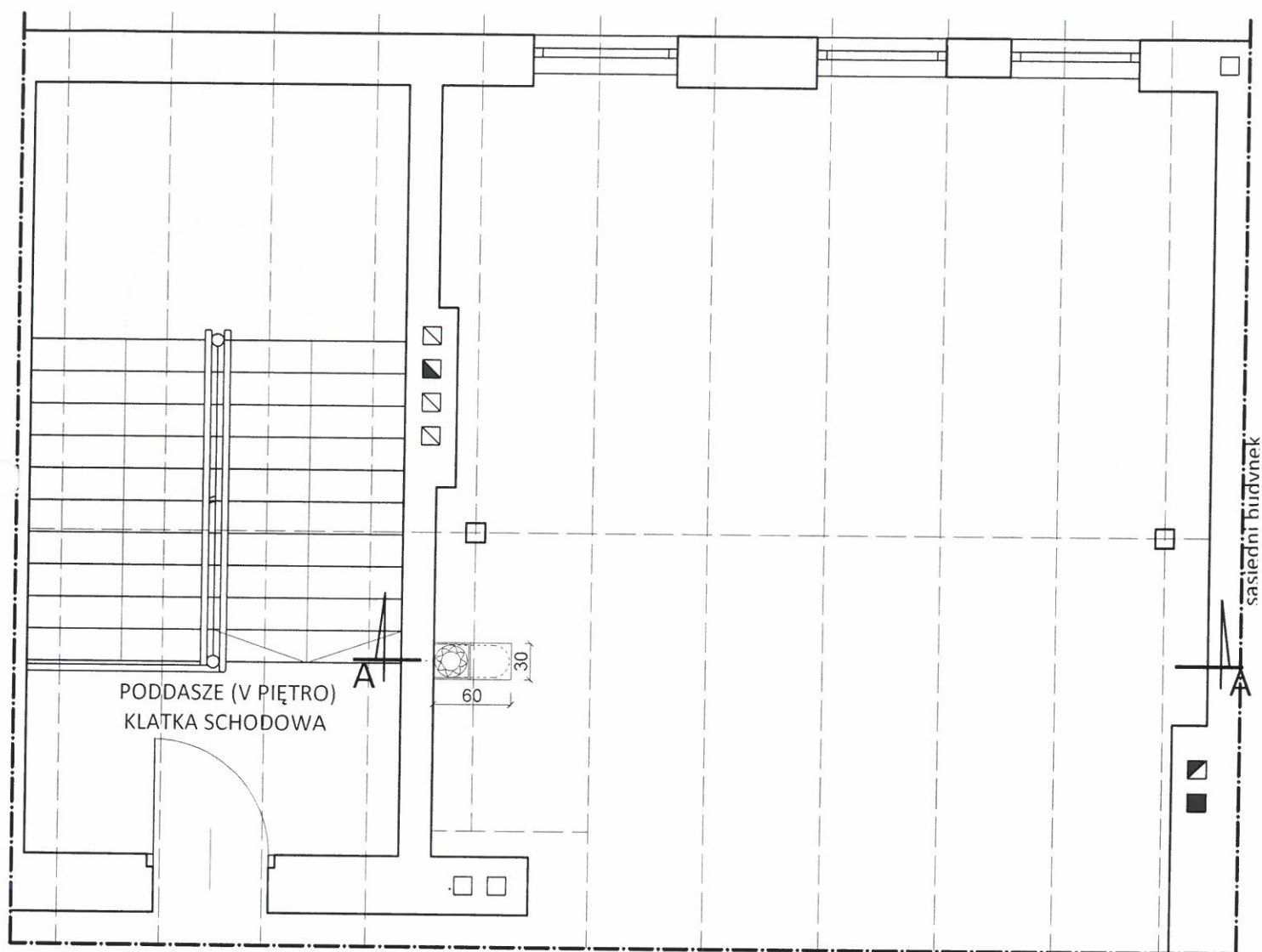
- ☐ ISTNIEJĄCY KANAŁ
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ WENTYLACYJNY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ SPALINOWY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ DYMOWY

 W PROJEKTOWANY STALOWY KANAŁ WENTYLACYJNY W OBUŁOWIE GKF



|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| BRANŻA<br>BUDOWLANA          | JEDN. PROJ.<br>Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok. 9, 56-100 Wołów  | DATA<br>07.2017   |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA         | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10 W BUDYNKU WIELORODZINNY PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU |   |
| ADRES                        | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PŁ. GRUNWALDZKI,<br>UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43, DZ. NR 38, AM-34  |   |
| STADIUM                      | PROJEKT WYKONAWCZY  |   |
| INWESTOR                     | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW   |   |
| ARCHITEKTURA<br>PROJEKTANT   | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  | NR UPŁ.<br>41/DSOKK/2011<br>PODPIS<br> |
| ARCHITEKTURA<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz   | NR UPŁ.<br>39/2010/DSOIA<br>PODPIS<br> |
| SKALA<br>1:50                | TEMAT<br>RZUT LOKALU MIESZKALNEGO NA IV PIĘTRZE   | NR RYS.<br>2  |

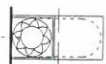
ściana tylna



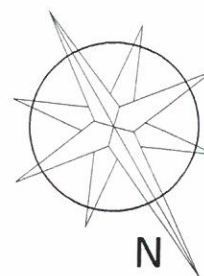
ul. Curie-Skłodowskiej

# LEGENDA

- ☐ ISTNIEJĄCY KANAŁ
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ WENTYLACYJNY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ SPALINOWY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ DYMOWY

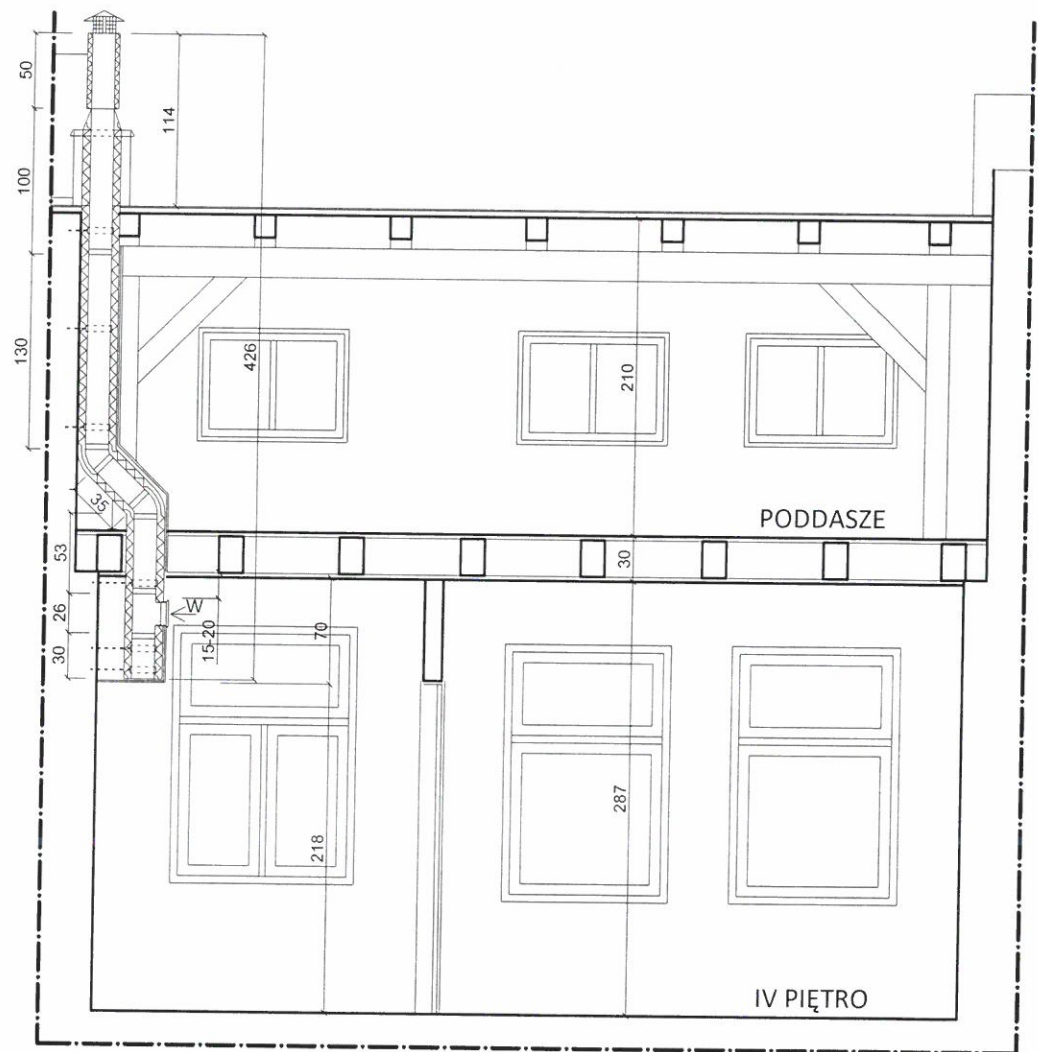


PROJEKTOWANY STALOWY KANAŁ  
WENTYLACYJNY W OBUĐOWIE GKF



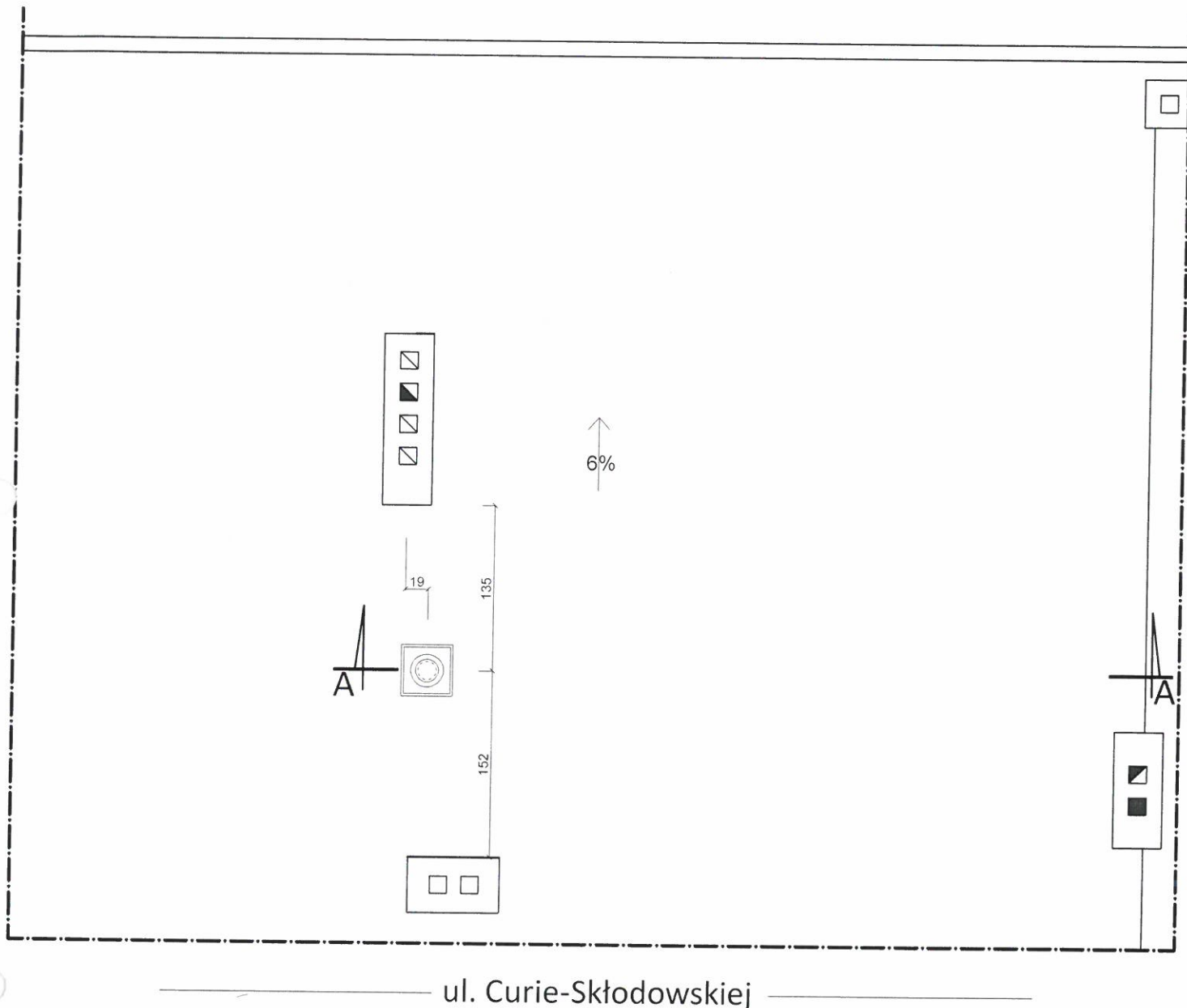
|                              |   |                          |
|------------------------------|---|--------------------------|
| BRANŻA<br>BUDOWLANA          | JEDN. PROJ.<br>Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów   | DATA<br>07.2017          |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA         | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POŁEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU<br>WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DŁA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10<br>W BUDYNKU WIELORODZINNY PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU |                          |
| ADRES                        | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI,<br>UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43, DZ. NR 38, AM-34  |                          |
| STADIUM                      | PROJEKT WYKONAWCZY  |                          |
| INWESTOR                     | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW   |                          |
| ARCHITEKTURA<br>PROJEKTANT   | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  | NR UPR.<br>41/DSOKK/2011 |
| ARCHITEKTURA<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz   | NR UPR.<br>39/2010/DSOIA |
| SKALA<br>1:50                | TEMAT<br>RZUT PODDASZA NAD LOKAŁEM MIESZKALNYM  | NR RYS.<br>3             |






|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| BRANŻA<br>BUDOWLANA          | JEDN. PROJ.<br>Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów   | DATA<br>07.2017  |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA         | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU<br>WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10<br>W BUDYNKU WIELORODZINNY PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU |  |
| ADRES                        | GMINA WROCŁAW, OBREB PŁ. GRUNWALDZKI,<br>UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43, DZ. NR 38, AM-34  |  |
| STADIUM                      | PROJEKT WYKONAWCZY  |  |
| INWESTOR                     | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW   |  |
| ARCHITEKTURA<br>PROJEKTANT   | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  | NR UPR.<br>41/DSQKK/2011<br>PODPIS<br><i>[Signature]</i> |
| ARCHITEKTURA<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz   | NR UPR.<br>39/2010/DSOIA<br>PODPIS<br><i>[Signature]</i> |
| SKALA<br>1:50                | TEMAT<br>PRZEKRÓJ A-A   | NR RYS.<br>4   |



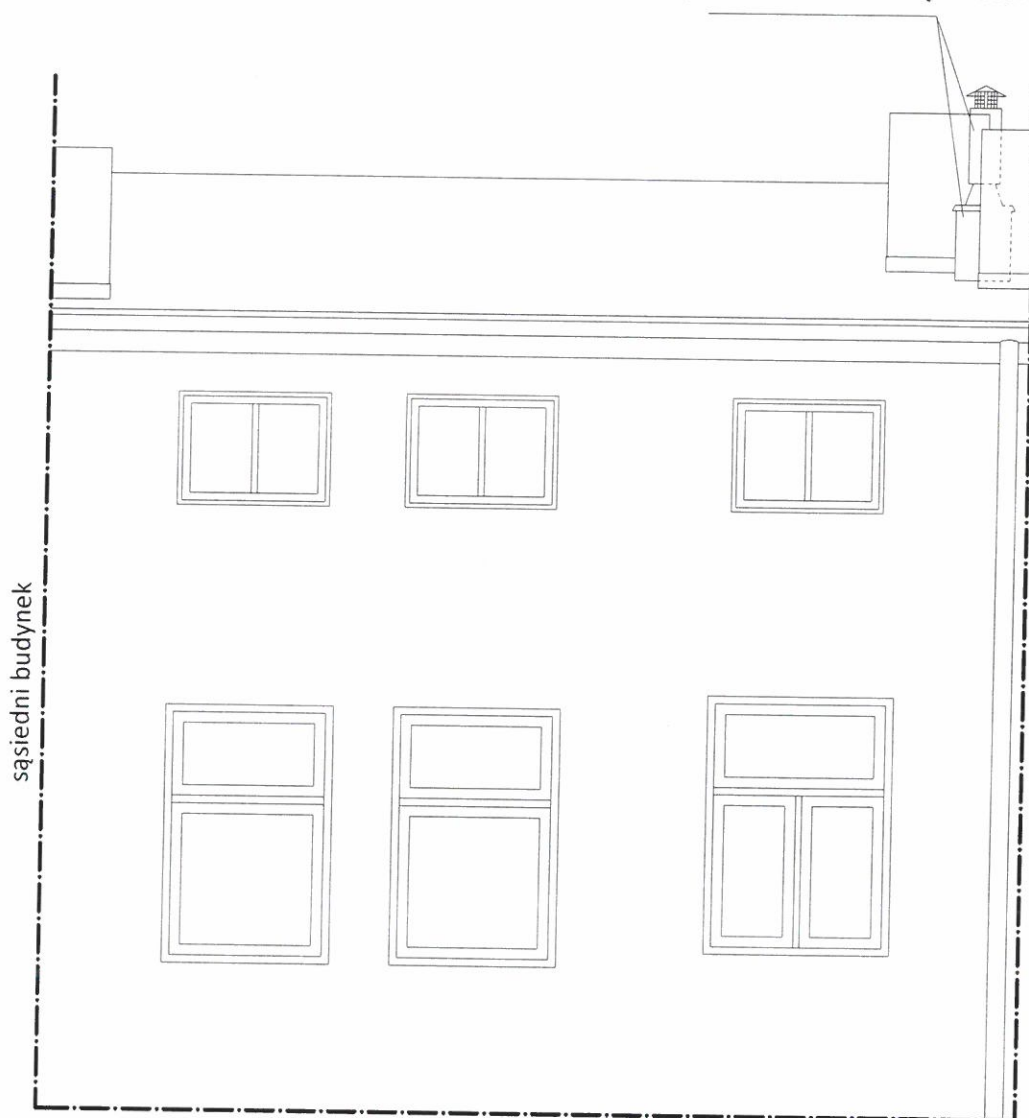


## LEGENDA

- ☐ ISTNIEJĄCY KANAŁ
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ WENTYLACYJNY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ SPALINOWY
- ☒ ISTNIEJĄCY KANAŁ DYMOWY
-  PROJEKTOWANY STALOWY KANAŁ WENTYLACYJNY Z NASADĄ ZADASZAJĄCĄ

|                              |   |                          |
|------------------------------|---|--------------------------|
| BRANŻA                       | JEDN. PROJ.   | DATA                     |
| BUDOWLANA                    | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok. 9, 56-100 Wólów   | 07.2017                  |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA         | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10 W BUDYNKU WIEŁORODZINNY PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU |                          |
| ADRES                        | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI,<br>UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43, DZ. NR 38, AM-34  |                          |
| STADIUM                      | PROJEKT WYKONAWCZY  |                          |
| INWESTOR                     | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW   |                          |
| ARCHITEKTURA<br>PROJEKTANT   | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  | NR UPRL<br>44/DSOKK/2011 |
| ARCHITEKTURA<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz   | NR UPRL<br>39/2010/DSOJA |
| SKALA                        | TEMAT   | NR RYS.                  |
| 1:50                         | RZUT DACHU  | 5                        |

PROJEKTOWANA WYRZUTNIA  
 stal ocynkowana  
 - ciemny szary RAL9007  
 (elementy z połyskiem malować  
 farbą do stali - ciemno szarą RAL9007)



|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| BRANŻA<br>BUDOWLANA          | JEDN. PROJ.<br>Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok. 9, 56-100 Wołów  | DATA<br>07.2017  |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA         | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU KANAŁU<br>WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ DLA KUCHNI W LOKALU MIESZKALNYM NR 10<br>W BUDYNKU WIELORODZINNY PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 43 WE WROCŁAWIU |  |
| ADRES                        | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI,<br>UL. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 43, DZ. NR 38, AM-34  |  |
| STADIUM                      | PROJEKT WYKONAWCZY  |  |
| INWESTOR                     | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW   |  |
| ARCHITEKTURA<br>PROJEKTANT   | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński  | NR UPR.<br>41/DSOKK/2011<br>PODPIS<br><i>[Signature]</i> |
| ARCHITEKTURA<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz   | NR UPR.<br>39/2010/DSOIA<br>PODPIS<br><i>[Signature]</i> |
| SKALA<br>1:50                | TEMAT<br>FRAGMENT ELEWACJI TYLNEJ   | NR RYS.<br>6   |