

<p>EGZEMPLARZ</p> <p>IN</p>	<p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</p>  <p>MIĘDZY KRESKAMI</p> <p>MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI</p> <p>SZYMON KAŁUŻYŃSKI TEL +48 602 299 729 UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY NIP: 7871942358 REGON: 634413205 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL</p>	<p>MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA</p> <p>SZAMOTUŁY 17.03.2018 r.</p>
<p>STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY</p>		<p>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XIII/XVII</p>
<p>TEMAT: WYMIANA CZĘŚCI OKIEN I DRZWI W PARTERZE BUDYNKU</p>		
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>		
<p>INWESTOR :</p>	<p>URZĄD MIASTA I GMINY WRONKI UL. RATUSZOWA 5 64-510 WRONKI</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI :</p>	<p>DZIAŁKA 1367 obręb: 0001 Wronki; jednostka ewid.: 302408_4 Wronki GM. WRONKI UL. POZNAŃSKA 31 64-510 WRONKI</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p>		
<p>PROJEKTANT: mgr inż. arch. Agata Gawlak upr. Nr WP_OIA/OKK/UPB/48/2010 w specjalności architektonicznej</p>		
<p>ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. arch. Szymon Kałużyński w specjalności architektonicznej</p>		
<p>ASYSTENT PROJEKTANTA : mgr inż. arch. Piotr Ruciak w specjalności architektonicznej</p>		
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY +48 602 299 729 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413 205</p>		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DOKUMENTY

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	2
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3-4.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI WRAZ ZE SZKICEM USYTUOWANIA OBIEKTU W SKLAI 1:500	5-8
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU	9-10
INFORMACJA BIOZ	11-14

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

AR-01 RZUT, ELEWACJE, ZESTAWIENIE STOLARKI	1:100
--------------------------------------------	-------

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt budowlany „WYMIANA CZĘŚCI OKIEN I DRZWI W PARTERZE BUDYNKU” zlokalizowany na działce nr 1367, w miejscowości Wronki, ul. Poznańska 31 gm. Wronki, inwestor: Urząd Miasta i Gminy Wronki, ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agata Gawlak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/48/2010**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0819**.

Członek czynny od: 06-04-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-03-2018 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0819-E13Y-Y4E3-59YY-4464

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 74 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 13 grudnia 2010r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 75 /2010

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 48 / 2010

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. zmian.), 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. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Agata Anna Gawlak

urodzona 18 lipca 1978r..

córka Romualda

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

- **Założenia projektowe:** Niniejszy projekt wymiany okien w budynku usługowo-mieszkalnym wielorodzinnym, znajdującym się we Wronkach, gm. Wronki na działce nr: 1367 obręb Wronki, przy ul. Poznańskiej 31. W zawartej treści projektowej, ma umożliwić wykonanie obiektu zgodnie z projektem w zakresie wymiany części okien oraz drzwi zewnętrznych.
- **Stan istniejący:** działka inwestycji znajduje się na obszarze zabudowy wielorodzinnej i usługowej w zabudowie zwartej w miejscowości Wronki. Teren inwestycji jest zabudowany istniejącym budynkiem wielorodzinnym z parterem usługowym.
- **Ukształtowanie terenu** – teren płaski.
Zerowy poziom budynku przyjęto zgodnie z poziomem zerowym posadzki parteru istniejącego budynku. Projekt nie zakłada zmian w zakresie dostępu działki do drogi publicznej. Istniejący budynek jest przyłączony do trasy sieci miejskiej infrastruktury technicznej.
- **Zaopatrzenie w wodę:**
z istniejącego przyłącza w obiekcie. - projektowana inwestycja nie zmienia parametrów przyłącza.
- **Zaopatrzenie w energię elektryczną:**
z istniejącego przyłącza w obiekcie. - projektowana inwestycja nie zmienia parametrów przyłącza.
- **Odprowadzenie ścieków sanitarnych i deszczowych oraz usuwanie odpadów stałych.**
Odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji. - projektowana inwestycja nie zmienia parametrów przyłącza.
Odprowadzanie wód opadowych – powierzchniowo na terenie posesji – jak dotychczas,
Gromadzenie odpadów stałych będzie się odbywać na dotychczasowych warunkach – jak dotychczas. Projekt nie zakłada zmian w tym zakresie.
- **Główne zasady funkcji projektowanej inwestycji:** projekt niniejszej inwestycji, przewiduje wykonanie wymiany części okien oraz drzwi wejściowych na w parterze budynku. Projektowana wymiana okien nawiązuje formą do istniejącej stolarki okiennej poprzez powtórzenie podziałów istniejących okien na w poziomach pięter.
- **Zieleń:** Na terenie objętym projektem nie występuje zieleń wysoka wchodząca w kolizję z projektowaną inwestycją
- **Linia zabudowy:**
Projektowana inwestycja nie zmienia parametrów zewnętrznych budynku, tym samym nie wykracza poza linię zabudowy.
- **Główne zasady estetyki projektowanej inwestycji:**
Projektowana inwestycja nie zmienia głównych parametrów zewnętrznych obiektu, tym samym nie zmienia formy istniejącej bryły budynku.
- **Standard zagospodarowania terenu:**
Nawierzchnia podjazdu i dojścia do budynku – bez zmian.
Ogrodzenie – bez zmian.
- **Informacje dodatkowe:**
 1. Teren objęty inwestycją znajduje się w obszarze ochrony konserwatorskiej. Konieczne jest uzgodnienie projektu oraz uzyskanie pozwolenia konserwatorskiego.
 2. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego – nie dotyczy
 3. Wpływ inwestycji na stan środowiska – nie dotyczy
 4. Projekt nie zakłada zmian w zakresie lokalizacji miejsc parkingowych
 5. Wpływ inwestycji na stan środowiska – zgodnie z rozporządzeniem z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U nr 213, poz. 1397 z późn. zm.)
- projektowany budynek nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko.

Ponadto w planowanym przedsięwzięciu nie planuje się żadnej technologii produkcyjnej, nie jest ono źródłem ponadnormatywnych poziomów hałasu i stężeń zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód.

- Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia – nie przewiduje się szczególnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Obszar oddziaływania :

Obszar oddziaływania budynku ogranicza się do obszaru działki inwestora.

Budynek spełnia wymagania.

§13.1. Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – projektowana zmiana nie powoduje przesłaniania obiektów, na działce własnej i działkach sąsiednich

§18 i 19. Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – w sprawie lokalizacji miejsc postojowych – projekt nie zakłada zmian w tym zakresie.

§23.1 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – w sprawie lokalizacji miejsca gromadzenia odpadów stałych - projekt nie zakłada zmian w tym zakresie

§31. Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – na terenie brak studni, woda z przyłącza sieci miejskiej.

§36.1. Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – nie projektuje się zbiorników na nieczystości płynne – nie występuje oddziaływanie na działki sąsiednie.

§ 60 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – projektowana zmiana nie powoduje zacieniania, na działce własnej i działkach sąsiednich.

§271. §272 i §273. Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – w sprawie bezpieczeństwa p.poż - nie dotyczy

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

2. Cel opracowania:

Celem opracowania jest wymiana części w obiekcie w oparciu o niniejszą dokumentację projektową. Funkcja budynku oraz układ pomieszczeń pozostają bez zmian.

3. Opis ogólny:

Projektowana wymiana okien nawiązuje formą do istniejącej stolarki okiennej poprzez powtórzenie podziałów istniejących okien.

4. Standard wykończenia elewacji budynku

Drzwi i okna:

- drzwi PCV z doświetlem i naświetlem – przeszklone, w kolorze drewnopodobnym ciemnym p. sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A, Szyby Termo $U \leq 1,0 (W/m^2 K)$
- okna PCV, stałe, rozwierane - spełniające obowiązujące normy; wymiary zgodne z zestawieniem stolarki, Wykończenie – PCV, w kolorze drewnopodobnym ciemnym, np. okna sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A, Szyby Termo $U \leq 1,0 (W/m^2 K)$

UWAGA – przed zamówieniem stolarki wymiary sprawdzić na budowie!

Prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną.

Po wymianie stolarki, wnęki okienne wyprawić i pomalować.

Standard wykończenia elewacji i elementów zewnętrznych:

- wszystkie parapety kamienne granitowe.

5. Ochrona przeciwpożarowa :

- Kategoria zagrożeń ludzi – bez zmian.

6. Uwagi końcowe

Wszelkie zmiany i odstępstwa od rozwiązań zawartych w projekcie, dla realizacji którego opracowana jest niniejsza dokumentacja, możliwe są jedynie za zgodą jej autora.

Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

Przy realizacji zachować warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz warunki BHP jakie obowiązują w budownictwie.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności zwrócić uwagę na następujące uregulowania:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska
- Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o odpadach.

Wykonawca będzie przestrzegać obowiązujących przepisów, a w szczególności:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 stycznia 1999 r. w sprawie określenia szczegółowych wymagań w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego, ratownictwa technicznego, chemicznego, ekologicznego i medycznego oraz warunków, jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe.

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Szczegółowe wytyczne ochrony przeciwpożarowej Wykonawca zamieści w projekcie zagospodarowania Placu Budowy.

- Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności uczyni zadość wymaganiom następujących przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych

Szczegółowe wytyczne BHP Wykonawca zamieści w Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych materiałów, systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń.

W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie innych rozwiązań, materiałów, urządzeń pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, parametrów nie gorszych niż rozwiązania zastosowane w dokumentacji.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Piotr Ruciak

<p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI SZYMON KAŁUŻYŃSKI TEL +48 602 299 729 UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY NIP: 7871942358 REGON: 634413205 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL</p>		<p>MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA</p> <p>SZAMOTUŁY 17.03.2018 r.</p>
<p>STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY</p>	<p>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XIII/XVII</p>	
<p>TEMAT: WYMIANA CZĘŚCI OKIEN I DRZWI W PARTERZE BUDYNKU – INFORMACJA BIOZ</p>		
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>		
<p>INWESTOR :</p>	<p>URZĄD MIASTA I GMINY WRONKI UL. RATUSZOWA 5 64-510 WRONKI</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI :</p>	<p>DZIAŁKA 1367 obręb: 0001 Wronki; jednostka ewid.: 302408_4 Wronki GM. WRONKI UL. POZNAŃSKA 31 64-510 WRONKI</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p>		
<p>PROJEKTANT: mgr inż. arch. Agata Gawlak upr. Nr WP_OIA/OKK/UPB/48/2010 w specjalności architektonicznej</p>		
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY +48 602 299 729 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413 205</p>		

Projekt wymiany części okien w kamienicy przy ul. Poznańskiej 31, 64-510 Wronki.

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

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

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja, jest wykonanie wymiany okien kamienicy przy ul. Poznańskiej 31, 64-510 Wronki.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie mieści się budynek podlegający opracowaniu.

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

Na obszarze przyszłej budowy brak jest elementów zagospodarowania terenu lub elementów terenowych mogących wpłynąć na zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy teren budowy ogrodzić wzdłuż granic potrzebnych do odpowiedniej organizacji placu budowy ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy oraz o wykonywaniu robót na wysokościach. Należy umieścić tablice informacyjne informujące o inwestycji, inwestorach oraz projektantach i wykonawcach, zgodnie z odpowiednimi normami.

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.

a) roboty ziemne – nie występują

b) roboty zbrojarskie i betoniarskie – nie występują.

c) roboty murarskie i tynkarskie oraz związane z laniem elementów monolitycznych

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

d) rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych

podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Prace tynkarskie i malarskie elewacji, wykonywane na rusztowaniach, można prowadzić jedynie po zabezpieczeniu rusztowania siatką, uniemożliwiającą pylenie i ewentualny upadek elementów poniżej.

e) roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości, co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

Wszystkie otwory okienne i drzwiowe, w tym drzwi tarasowe, w ścianach zewnętrznych, schodzące do posadzki (otwory poniżej 80cm od posadzki), powinny być zabezpieczone na wszystkich kondygnacjach, balustradą o wysokości 1,1m licząc od posadzki. Otwory pionów w budynku powinny być odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wpadnięcia do środka, poprzez zakrycie go na całej powierzchni lub poprzez zastosowanie balustrady o wysokości 1,1m.

Prace wykończeniowe powinny być prowadzone z rusztowań. W przypadku prowadzenia prac budowlanych bezpośrednio z budynku, krawędzie balkonów i tarasów należy zabezpieczyć balustradami o wysokości min. 1,1m nad posadzką.

f) roboty ciesielskie

cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3,0m.

Roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej trzy osoby.

g) roboty dekarские i izolacyjne

Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywy i szczelnie zamknięte, oraz wypełnione nie więcej niż do $\frac{3}{4}$ ich wysokości. Wszelkie prace związane z wykonaniem hydroizolacji na dachach budynków powinny być wykonywane po odpowiednim przygotowaniu placu budowy, poprzez odpowiednie zabezpieczenie przed upadkiem z dachu, np.: poprzez zamocowanie balustrad o wysokości minimum 1,1m nad płaszczyzną dachu.

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

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych, robotnicy powinni być poddani szkoleniu BHP, przeprowadzonemu przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

1.6. 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.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

1.7. Uwagi końcowe

Kierownik budowy jest zobowiązany do zapewnienia sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem, w oparciu o:

a) Powyższą informację;

b) Wszystkie przepisy prawa budowlanego oraz BHP, ze szczególnym uwzględnieniem niżej wymienionych:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych;

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia;

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych;

c) Wszystkie przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej dotyczącej zabezpieczenia placu budowy, a w szczególności:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 stycznia 1999 r. w sprawie określenia szczegółowych wymagań w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego, ratownictwa technicznego, chemicznego, ekologicznego i medycznego oraz warunków, jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe.

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;

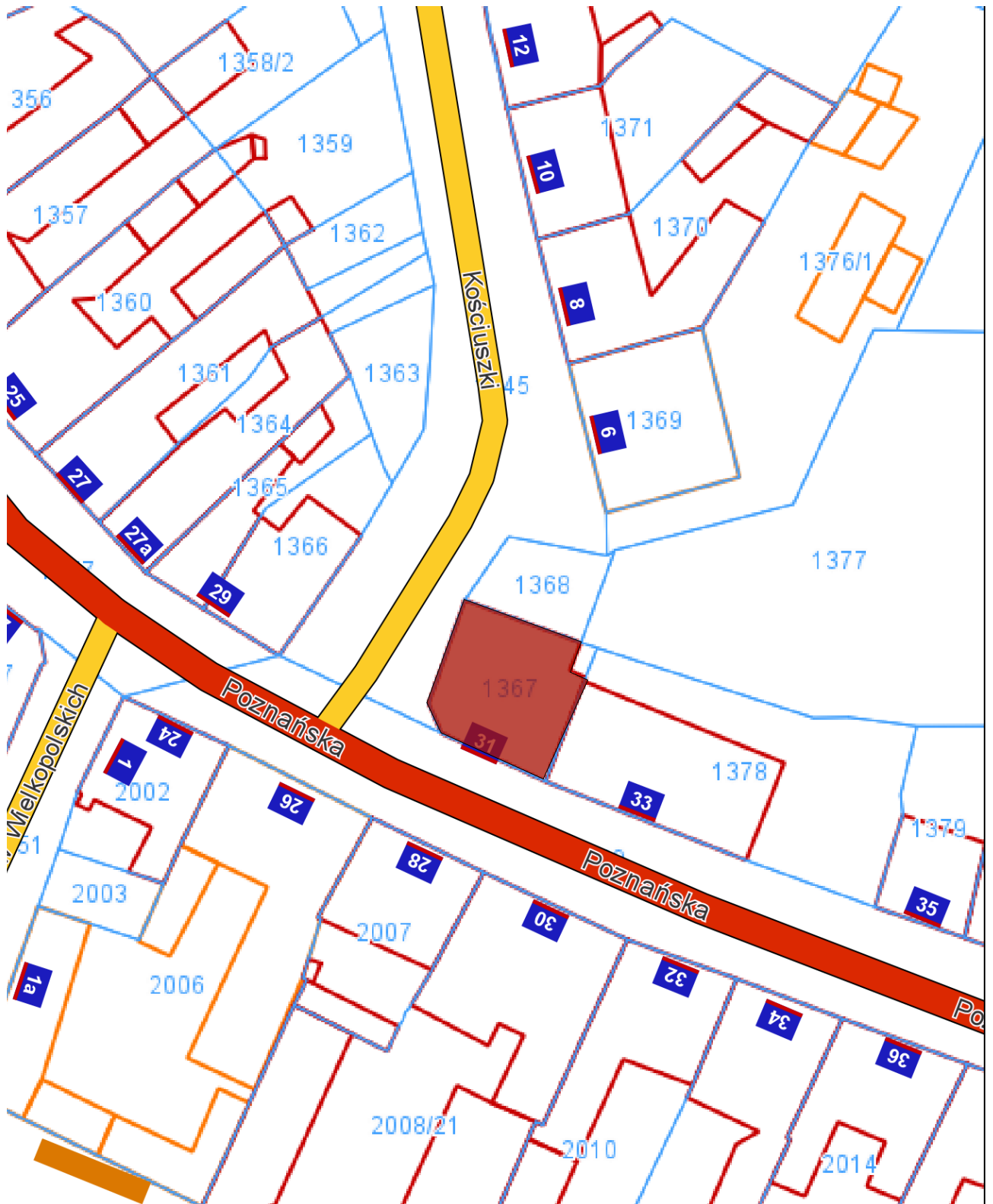
d) Wszystkie przepisy ochrony środowiska, a w szczególności:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska

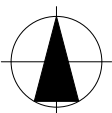
– Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o odpadach.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Szymon Kałużyński



N



BUDYNEK
 PODLEGAJĄCY
 OPRACOWANIU

WYMIANA CZĘŚCI OKIEN I DRZWI W PARTERZE BUDYNKU		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIEDZY KRESKAMI <small>MGR INŻ. ARCH. SZYMON KALUŻYŃSKI TEL: +48 602 299 729 SZYMON KALUŻYŃSKI UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY NIP: 7871942358 REGON: 634413205 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL</small>	
TEMAT:			
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY WRONKI, GM. WRONKI, UL. RATUSZOWA 5, 64-510 WRONKI		
LOKALIZACJA:	GM. WRONKI, UL. POZNAŃSKA 31, 64-510 WRONKI DZIAŁKA NR: 1367		
FAZA:	PROJ. BUDOWLANY	BRANŻA ARCHITEKTURA	skala 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Agata Gawlak upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/48/2010 specj: architektura		data 2018-03-17
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. arch. Szymon Kalużyński		
TREŚĆ RYSUNKU:	SZKIC USYTUOWANIA OBIEKTU		nr rys. AR-00

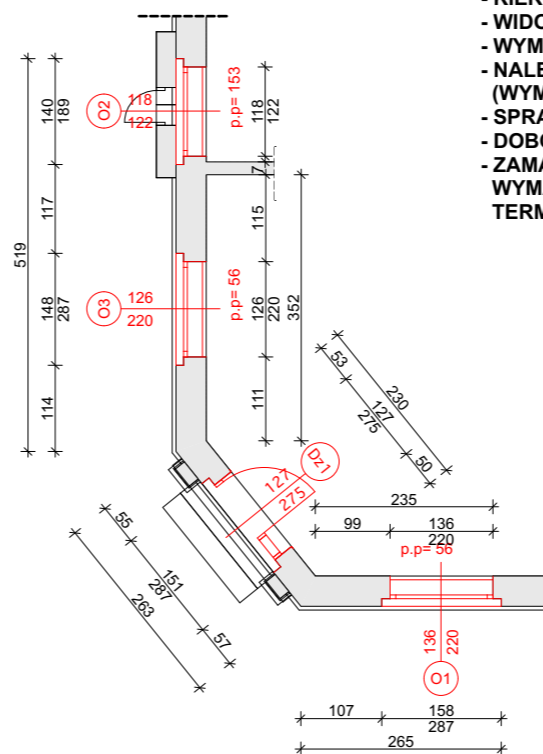


ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ OKIENNEJ

SYMBOL		Dz1	O1	O2	O3	
SCHEMAT						
ŚWIATŁO OTWORU	MUR	S	127	136	118	126
		H	275	220	122	220
	OŚC.	S _o	123	131	113	121
		H _o	273	218	120	218
KONDYGNACJA		PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	
KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWY	1	1	1	1	
	LEWE					
ILOŚĆ		1	1	1	1	
TYP STOLARKI		stałe PCV, drzwi jednoskrzydłowe z naswietleniem i doświetleniem	stałe PCV	rozwierane PCV,	stałe PCV	
UWAGI		np. okna sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A Szyby Termo U _s =1,0(W/m ² K)	np. okna sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A Szyby Termo U _s =1,0(W/m ² K)	np. okna sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A Szyby Termo U _s =1,0(W/m ² K)	np. okna sześciokomorowe, 3 szybowe, w klasie A Szyby Termo U _s =1,0(W/m ² K)	
KOLORYSTYKA		KOLORYSTYKA - DREWNOPODOBNE CIEMNE - NP ORZECH, MAHOŃ, DĄB CIEMNY				

UWAGA:

- KIERUNEK OTWIERANIA STOLARKI ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM
- WIDOK OKIEN I DRZWI OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
- WYMIARY STOLARKI PODAWANE W ŚWIETLE OTWORU
- NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZESTRZEŃ MONTAŻOWĄ STOLARKI (WYMIAR MONTAŻOWY UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI)
- SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WYMIARY OTWORÓW PRZED ZAMÓWIENIEM
- DOBÓR KOLORYSTYKI STOLARKI WG ZESTAWIENIA
- ZAMAWIANA STOLARKA OKIENNA ORAZ DRZWIOWA MUSI SPEŁNIAĆ WYMAGANIA POLSKIEJ NORMY ODNOŚNIE WŁAŚCIWOŚCI IZOLACJI TERMICZNEJ ORAZ AKUSTYCZNEJ



TEMAT:	WYMIANA CZĘŚCI OKIEN I DRZWI W PARTERZE BUDYNKU		PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA MIEDZY KRESKAMI <small>MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI</small> <small>SZYMON KAŁUŻYŃSKI TEL: +48 602 299 729</small> <small>UL. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO 10/3 64-500 SZAMOTUŁY</small> <small>NIP: 7871942358 REGON: 634413205</small> <small>WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL</small>
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY WRONKI, GM. WRONKI, UL. RATUSZOWA 5, 64-510 WRONKI		
LOKALIZACJA:	GM. WRONKI, UL. POZNAŃSKA 31, 64-510 WRONKI		
FAZA:	PROJ. BUDOWLANY	BRANŻA ARCHITEKTURA	skala 1:100, 1:70
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Agata Gawlak upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/48/2010 specj: architektura		data 2018-03-17
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. arch. Szymon Kałużyński		
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT, ELEWACJE, ZESTAWIENIE STOLARKI		nr rys. AR-01