

PROJEKT BUDOWLANY

**BUDYNEK MINISTERSTWA ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE
- DRZWI EWAKUACYJNE**

Cz.1 - DOKUMENTY FORMALNE
Cz.2 - ARCHITEKTURA

adres:

**Warszawa ul. Wawelska 52/54, dz. ew. nr 88
obręb 2-01-05**

inwestor:

**SKARB PAŃSTWA - MINISTERSTWO ŚRODOWISKA
Warszawa ul. Wawelska 52/54**

**projekt:
ARCHITEKTURA**

mgr inż. arch. Daniel Sarna upr. bud. nr MA/010/05

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Zawartość opracowania - str. 2

część 1 : dokumenty formalne - str. 3 - 9

część 2 : architektura - str. 10- 23

CZĘŚĆ 1 - DOKUMENTY FORMALNE - spis treści:

1. Oświadczenie projektanta – str. 4.
2. Kopia uprawnień projektanta – str.5.
3. Zaświadczenia o przynależności projektanta do MOIA – str. 6.
4. Informacja BiOZ – str. 7-9.

Oświadczenie
projektanta/~~sprawdzającego~~

Ja, niżej podpisany ~~(a)~~

DANIEL SARNA

.....
(imię nazwisko projektanta/sprawdzającego)

Uprawnienia nr **MA / 010 / 05**

Jestem członkiem izby budowlanej pod numerem ewidencyjnym **MA - 1741**

..... (zaświadczenie izby ważne na dzień sporządzenia projektu w załączeniu)

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2017 poz. 1332, zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy

oświadczam, że projekt **BUDOWLANY DZRWI EWAKUACYJNYCH**

.....
(rodzaj obiektu, lokalizacja, nr działki)

W BUDYNKU MINISTERSTWA ŚRODOWISKA UL. WAWELSKA 52/54, WARSZAWA,

..... **DZIAŁKA EW. 88, OBRĘB 2-01-05 - w zakresie architektury**

dla **SKARB PAŃSTWA - MINISTERSTWO ŚRODOWISKA ul. Wawelska 52/54, Warszawa**

.....
(imię i nazwisko inwestora)

.....
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Warszawa 20.12.2018

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis)



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Warszawa, dnia 8 czerwca 2005 roku

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/040/05
numer ewidencyjny uprawnień: **MA/010/05**

DECYZJA NR KK/010/05

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, Nr 93, poz. 888), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt **DANIEL SARNA** urodzony dnia 18.05.1963 roku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Błuszkowski

Członek OKK MOIA

arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA

arch. Krzysztof Żerosławski



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: DANIEL SARNA
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Daniel SARNA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/010/05**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1741**.

Członek czynny od: 05-07-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-10-2018 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1741-67B4-D86C-222A-31A7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

WG ART. 20A UST.1 PT.1B USTAWY Z 7 LIPCA 1994 R.- PRAWO BUDOWLANE

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r.

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana drzwi ewakuacyjnych

ADRES INWESTYCJI: Warszawa, ul. Wawelska 52/54, działka ew. nr 88, obręb 2-01-05,
woj. mazowieckie

I. WSTĘP

W budynku Ministerstwa Środowiska usytuowanym na działce ew. nr 88, obręb 2-01-05 przewiduje się wymianę drzwi ewakuacyjnych w liczbie 9.

II. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się następujące roboty budowlane:

1. Roboty ziemne:

Nie przewiduje robót ziemnych.

2. Roboty związane z wykonaniem konstrukcji.

Nie przewiduje robót związanych z wykonaniem konstrukcji.

3. Roboty demontażowe.

3.1 Demontaż przedmiotowych drzwi istniejących - szt. 9.

3.2 Z drzwi D1 należy zdemontować datał kraty oraz pochwyty celem ich renowacji i późniejszego wykorzystania.

4. Prace związane z produkcją i renowacją drzwi.

4.1 Zakłada się, że wszystkie prace związane z produkcją nowych drzwi i renowacją detali istniejących będą się odbywały w wyspecjalizowanym zakładzie poza terenem budowy lub w wydzielonym kontenerze na terenie działki w miejscu wskazanym przez administrację budynku.

5. Prace wykończeniowe

5.1 Montaż drzwi.

5.2 Naprawy i uzupełnienia tynków wewnętrznych i zewnętrznych powstałych przy demontażu i montażu drzwi.

5.3 Wykonanie robót tynkarskich i malarskich.

6. Roboty instalacyjne :

Nie przewiduje się robót instalacyjnych.

7. Prace związane z zagospodarowaniem terenu

Nie przewiduje się robót związanych z zagospodarowaniem terenu.

8. Prace dodatkowe

7.1 porządkowanie wnętrza budynku

7.2 odbiory

Uwaga: przy realizacji inwestycji nie występują roboty szczególnie niebezpieczne spośród wymienionych w § 6. rozporządzenia poza:

1.- prace przy których mogą występować substancje chemiczne – kwasy i zasady,

2.- prace w temperaturach poniżej –10 C,

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka na której ma być realizowana inwestycja jest zagospodarowana .

Na działce rosną trawy i krzewy, jedno drzewo zostanie usunięte - koliduje z projektowaną inwestycją, istnieje na niej przedmiotowy budynek Ministerstwa Środowiska.

Od strony północnej przedmiotowy teren graniczy z ul. Reja, od strony zachodniej z ul. Krzyckiego, od strony południowej z ul. Wawelską a od strony wschodniej z zabudowaną działką 89 (szkoła podstawowa).

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na działce znajduje się istniejący budynek Ministerstwa Środowiska - bez zmian. Teren działki jest płaski, na działce występują istniejące przyłącza do sieci elektroenergetycznej, wodnej i kanalizacyjnej. Należy oznakować i wydzielić teren budowy zgodnie z przepisami BHP.

V. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

- wykonawcy będą mieli do czynienia z energią elektryczną i z ze żrącymi (zasadowymi) zaprawami murarskimi, (w trakcie trwania całej budowy) a w końcowej fazie prac wykończeniowych możliwe, że również z kwasem solnym
- w czasie wykonywania tych prac muszą być stosowane zasady bezpieczeństwa pracy wg schematu poniżej
- bezpośredni wykonawcy robót muszą także przestrzegać właściwych sposobów korzystania z narzędzi mechanicznych, pneumatycznych i elektrycznych zwłaszcza z elementami tnącymi, ostrymi i mogącymi parzyć.

VI. PRZEWIDYWANA OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI

1. Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych powinni być zaznajomieni z zakresem prac budowlanych, jak również otrzymać odpowiednią dokumentację projektową.
2. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo podczas prac związanych z rozładunkiem i przechowywaniem materiałów budowlanych i drzew na terenie budowy. Należy dobrze zorganizować teren budowy aby uniknąć bałaganu i dezorganizacji na budowie.
3. Podczas wykorzystywania sprzętu należy stosować się do odpowiednich instrukcji dotyczących obsługi tego typu urządzeń.
4. Podczas prowadzonych prac na terenie budowy powinny znajdować się tylko osoby związane z procesem budowy.
5. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP czyli:
 - organizowanie pracy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy
 - zapewnianie systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustalanie sposobów rejestracji nieprawidłowości i metod ich usuwania
 - zapewnienie przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wydawanie poleceń usunięcia uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania tych poleceń
 - zapewnienie wykonania ewentualnych nakazów, wystąpień decyzji zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy
 - ocenianie i dokumentowanie ryzyka zawodowego występującego na terenie budowy, przy określonych pracach oraz stosowanie niezbędnych środków profilaktycznych zmniejszających ryzyko
 - udostępnianie pracownikom do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy
 - organizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowanie przestrzegania tych przepisów przez pracowników

- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników niezwłoczne wstrzymanie prac i podjęcie działań w celu usunięcia tego zagrożenia zapewnienie na budowie podstawowego wyposażenia w zakresie (określonym odrębnymi przepisami) umożliwiającego udzielenie na budowie pierwszej pomocy, podjęcia akcji ratowniczej i (lub) gaszenia pożaru
- umieszczenia w widocznym miejscu (co określają odrębne przepisy – na tablicy informacyjnej budowy) telefonów umożliwiających natychmiastowe skomunikowanie się z pogotowiem, strażą i policją.

VII . UWAGI KOŃCOWE

1. Przedmiotowy obiekt należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Nr 75 z dnia 12.04.2002 roku, Poz. 690. z późniejszymi zmianami), a także z zachowaniem warunków technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Prace wykończeniowe powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez producentów poszczególnych elementów, produktów, materiałów i urządzeń.
Wszelkie prace budowlane, wewnątrzarskie i specjalistyczne powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem osób upoważnionych do wykonywania tych prac.
3. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia, wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane w przedmiotowy obiekt materiały i urządzenia posiadają stosownie atesty i świadectwa dopuszczenia, spoczywa na inspektorach nadzoru inwestorskiego.
4. Przy zamówieniach poszczególnych elementów czy urządzeń, zastosowanych w obiekcie, firmy składające oferty są zobowiązane do dokonanie niezbędnych pomiarów bezpośrednio na budowie, w miejscu, w którym mają być one zamontowane lub wbudowane. W przypadku stwierdzenia w trakcie obmiaru lub późniejszego montażu kolizji z innymi elementami lub instalacjami należy zgłaszać problem nadzorowi inwestorskiemu i rozstrzygać rozwiązanie w obecności projektanta prowadzącego projekt.

Opracował:

arch. Daniel Sarna
ul. Żegańska 24c/9a
04-713 Warszawa

Warszawa 10.12.2018 r

CZĘŚĆ 2 - ARCHITEKTURA - spis treści:

1. Opis techniczny do projektu i dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego – str. 11-15.

2. Część rysunkowa – str. 16 - 23.

Rys. D1	- Rzut parteru budynku	- skala 1:200
Rys. D2	- Rzuty i widoki od strony elewacji	- skala 1:50
Rys. D3	- Rzuty i widoki od strony wnętrza	- skala 1:50
Rys. D4	- Przekroje	- skala 1:50
Rys. D5	- Detale drzwi D1	- skala 1:10, 1:1
Rys. D6	- Detale drzwi D2	- skala 1:10, 1:1
Rys. D7	- Detale drzwi D3	- skala 1:10
Rys. D8	- Detale drzwi D4	- skala 1:10

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

1. Podstawa opracowania.
Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji projektowej stanowią:
 - a) Zlecenie Inwestora.
 - b) Aktualnie obowiązujące normy i przepisy budowlane.
 - c) Własne pomiary inwentaryzacyjne i dokumentacja fotograficzna z listopada 2018.
 - d) Dokumentacja istniejącego budynku z 2012 r.
2. Opis zadania projektowego.
Przedmiotowa działka: położona w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, działka ew. nr 88, obręb 2-01-05, woj. mazowieckie. Do zaprojektowania wymiana drzwi ewakuacyjnych - sztuk 9.
Na działce znajduje się istniejący budynek Ministerstwa Środowiska w Warszawie.
3. Drzwi ewakuacyjne D1.
Stan istniejący (fot. 1-3).
Drzwi ewakuacyjne D1 (5 sztuk - wg rysunku nr D1 oznaczone jako A,B,C,D i E) są istniejącymi drzwiami ewakuacyjnymi stanowiącymi zabytkowy element dekoracyjny budynku od strony ul. Wawelskiej. Są to drzwi drewniane lite, przeszklone (szkło zbrojone) z kratą stalową malowaną od strony elewacji. Drzwi są dwuskrzydłowe o symetrycznych skrzydłach. Drzwi są w kolorze ciemnoszarym, podobnie jak krata. Część dolna drzwi - poniżej kraty - zabezpieczona jest od strony elewacji blachą stalową. Istniejące drzwi należy zdemontować. Ewentualne zdemontowanie ram - jeśli będzie taka konieczność wynikająca z zastosowania zamków antypanicznych, bądź gdy zostanie stwierdzona ich nieprzydatność pod jakimkolwiek innym względem, należy potwierdzić przez wykonawcę i skonsultować z projektantem i z przedstawicielem Inwestora.
Pochwyty zewnętrzne i wewnętrzne należy zdemontować z istniejących drzwi a zewnętrzne ponownie zamocować do drzwi nowych, wewnętrzne do wykorzystania w drzwiach nr 2,3 i 4 od strony zewnętrznej. Oczyszczyć z istniejącej farby i pomalować na kolor ciemnoszary - wg doboru koloru w nadzorze autorskim. Kratę zewnętrzną należy zdemontować z istniejących drzwi i ponownie zamocować do drzwi nowych, oczyścić z istniejącej farby i pomalować na kolor ciemnoszary - wg doboru koloru w nadzorze autorskim.
Stan projektowany.
Zakłada się odtworzenie w/w drzwi. Projektowane drzwi będą miały konstrukcję drewnianą litą z drewna dębowego. Skrzydła i ramy będą malowane na kolor ciemnoszary - jak istniejący. Kolorystyka szczegółowa zostanie ustalona na etapie nadzoru autorskiego. Ramy nowe lub do adaptacji (patrz wyżej). Należy zastosować uprzednio zdjęte i poddane renowacji kraty oraz pochwyty zewnętrzne drzwi istniejących. Od strony wewnętrznej pochwyty nie będą ponownie montowane. Zostaną zamiast nich zastosowane zamki antypaniczne z dźwigniami na obu skrzydłach. Należy zastosować 4 zawiasy na 1 skrzydło. Zawiasy mocowane w ramach i skrzydłach wg wytycznych producenta. Detal wewnętrzny obramienia szyby zostanie odtworzony. Należy zastosować zestaw szklany podwójny o podwyższonej izolacyjności termicznej i akustycznej - min. 2x6 mm. Nie ma potrzeby stosowania szyb antywłamaniowych ze względu na system monitoringu w budynku oraz na zabezpieczenie szyby istniejącą kratą poddaną renowacji i mocowaną powtórnie w skrzydłach drzwi wg wytycznych producenta. Podobnie jak pierwowzór, drzwi od strony elewacji zostaną zabezpieczone blachą stalową lakierowaną na taki sam kolor jak drzwi, mocowaną do drzwi wg wytycznych producenta.
4. Drzwi ewakuacyjne D2.
Stan istniejący (fot.4).
Drzwi ewakuacyjne D2 - szt. 1 - od strony wschodniej w elewacji północnej od ul. Reja, są drzwiami drewnianymi płycinowymi, dwuskrzydłowymi o skrzydłach symetrycznych. Mimo swojego niewątpliwego wieku są drzwiami nie stanowiącymi jedności z architekturą

budynku. Prawdopodobnie zostały wymienione w międzyczasie. W związku z powyższym projektant zakłada wymianę tych drzwi na nowe wzorowane na drzwiach D1.

Ewentualne zdemontowanie ram - jeśli będzie taka konieczność wynikająca z zastosowania zamków antypanicznych, bądź gdy zostanie stwierdzona ich nieprzydatność pod jakimkolwiek innym względem, należy potwierdzić przez wykonawcę i skonsultować z projektantem i z przedstawicielem Inwestora.

Stan projektowany.

Projektant zakłada, że projektowane drzwi D2 będą w podobnej formie i barwie co drzwi D1. Barwa zostanie odtworzona - kolor ciemnoszary, natomiast forma nieco uproszczona. W drzwiach nie będzie szyby, będą to drzwi drewniane dębowe, lite, pełne. Od strony wnętrza i elewacji gładkie z tym, że od strony elewacji zostanie nałożona krata nawiązująca do kraty drzwi D1. Jej obramówka zewnętrzna zostanie wykonana dokładnie na wzór obramówki drzwi D1 natomiast nie będzie wykorzystany zdobniczy detal. Zamiast tego, w gabarycie modułu tego detalu (osiowo ca. 65.5 x 137.5 mm) zostanie wykonana spawana krata stalowa malowana na taki sam - ciemnoszary - kolor. Zostanie ona zamocowana w skrzydłach drzwiowych wg wytycznych producenta. Krata będzie wykonana z płaskowników 20x5 mm (jak krata istniejąca). W drzwiach od strony zewnętrznej zostaną zamontowane oryginalne - poddane renowacji - pochwyt wewnętrzny, które były na drzwiach D1. Drzwi od strony elewacji zostaną zabezpieczone blachą stalową lakierowaną na taki sam kolor jak drzwi, mocowaną do drzwi wg wytycznych producenta.

Od strony wewnętrznej zostaną zamontowane zamki antypaniczne z dźwigniami na obu skrzydłach. Należy zastosować min. 3 zawiasy na 1 skrzydło. Zawiasy mocowane w ramach i skrzydłach wg wytycznych producenta.

4. Drzwi ewakuacyjne D3.

Stan istniejący (fot.5).

Drzwi ewakuacyjne D3 - szt. 1 - od strony zachodniej w elewacji północnej od ul. Reja, są drzwiami drewnianymi z płycinami listwowymi, dwuskrzydłowymi o skrzydłach symetrycznych. Są to drzwi stare jednak nie stanowią jedności z architekturą budynku. Prawdopodobnie zostały wymienione w międzyczasie. W związku z powyższym projektant zakłada wymianę tych drzwi na nowe wzorowane na drzwiach D1.

Ewentualne zdemontowanie ram - jeśli będzie taka konieczność wynikająca z zastosowania zamków antypanicznych, bądź gdy zostanie stwierdzona ich nieprzydatność pod jakimkolwiek innym względem, należy potwierdzić przez wykonawcę i skonsultować z projektantem i z przedstawicielem Inwestora.

Stan projektowany.

Projektant zakłada, że projektowane drzwi D3 będą w podobnej formie i barwie co drzwi D1 - tak jak drzwi D2 - patrz pkt. 3 / Stan projektowany.

5. Drzwi ewakuacyjne D4.

Stan istniejący (fot.6).

Drzwi ewakuacyjne D4 - szt. 1 - na skraju od strony zachodniej w elewacji północnej od ul. Reja, są drzwiami pcv przeszklonymi, dwuskrzydłowymi o skrzydłach niesymetrycznych. Drzwi zostały wymienione - i zupełnie nie korelują z architekturą budynku. W związku z powyższym projektant zakłada wymianę tych drzwi na nowe wzorowane na drzwiach D1 - tak jak w przypadku drzwi D2 i D3.

Drzwi należy zdemontować łącznie z ramami.

Stan projektowany.

Projektant zakłada, że projektowane drzwi D4 będą w podobnej formie i barwie co drzwi D1 - tak jak drzwi D2 - patrz pkt. 3 / Stan projektowany.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Drzwi projektowane - biorąc pod uwagę szerokość wyjść ewakuacyjnych z budynku - nie wprowadzają zmiany w stosunku do stanu istniejącego i ich szerokość w świetle jest zgodna z przepisami przeciwpożarowymi i wystarczająca do przeprowadzenia ewakuacji.

Szerokość drzwi jest również zgodna z Warunkami Technicznymi* § 239.ust.1:

§ 239. 1. Łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – 0,8 m.

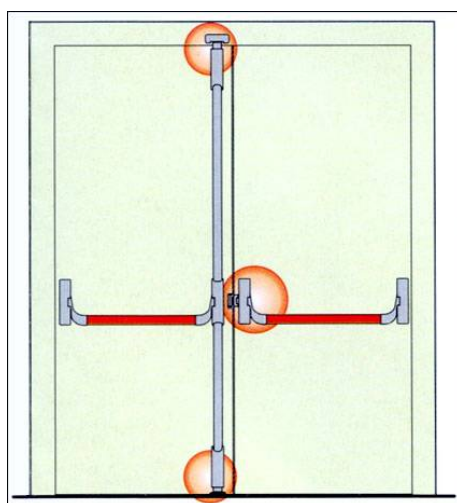
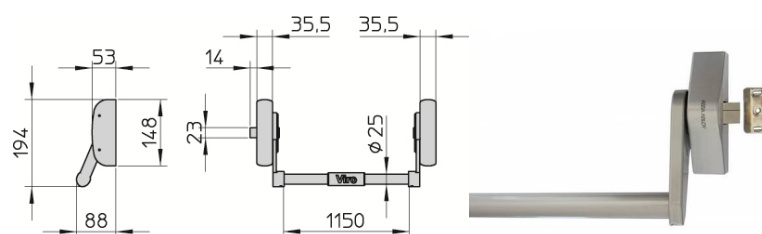
Istnieje jedynie niezgodność z § 62.ust.1 w/w Warunków Technicznych:

§ 62. 1. Drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć w świetle ościeżnicy co najmniej: szerokość 0,9 m i wysokość 2 m. W przypadku zastosowania drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego nie może być mniejsza niż 0,9 m.

Jednakże ze względu na zabytkowy charakter obiektu należy założyć, że właściwy konserwator zabytków (WKZ) wyda zgodę na powyższe rozwiązanie co stanowić będzie podstawę do wystąpienia do Ministra Infrastruktury o wydanie odstępstwa od w/w warunku technicznego.

- *) Akt przywołany: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 17 lipca 2015 r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz. 1422) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2017, poz. 2285).

7. Dźwignia antypaniczna - przykład poglądowy.



8. DRZWI EWAKUACYJNE
- DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO

1 - drzwi główne (D1) - szt. 5



fot.1



fot.2



fot.3

Drzwi D2 - szt. 1



fot.4

Drzwi nr D3 - szt. 1



fot.5

Drzwi nr D4 - szt. 1



fot.6