

Załącznik nr 8 do SIWZ  
numer sprawy: 38/BA/PN/2015

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**mgr inż. arch. Lesław Bubieńca**

05 - 806 Komorów  
ul. Kotońskiego 1  
tel 759-12-77

Nr umowy: 60/BA/2013  
z dnia 5.09.2013

Inwestor: Główny Urząd Statystyczny  
Warszawa al. Niepodległości 208

Zadanie: **DOSTOSOWANIE BUDYNKU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**  
-----

Temat: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
\_\_\_\_\_

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
architektura projektował	mgr. inż. arch. Lesław Bubieniec	ST - 897/88	

## SPIS TREŚCI

- 
- I. Dane ogólne
  - II. Opis do projektu wykonawczego.
  - III. Zdjęcia obiektu

Dokumenty formalno – prawne:

- xeroa uprawnień i przynależności do izby projektanta

## SPIS RYSUNKÓW

- 
- |     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 1.  | Sytuacja                               |                    |
| 2.  | rzut i przekroje wejścia bocznego      | - inwentaryzacja   |
| 3.  | rzut wejścia głównego i pochylni       |                    |
| 4.  | przekroje schodów i pochylni           |                    |
| 5.  | rzut wejścia głównego i pochylni       | - typy nawierzchni |
| 6.  | toaleta damska 1-sze piętro, budynek A | - inwentaryzacja   |
| 7.  | toaleta damska 1-sze piętro, budynek A |                    |
| 8.  | toaleta damska 3-cie piętro, budynek A | - inwentaryzacja   |
| 9.  | toaleta damska 3-cie piętro, budynek A |                    |
| 10. | toaleta damska 5-te piętro, budynek A  | - inwentaryzacja   |
| 11. | toaleta damska 5-te piętro, budynek A  |                    |
| 12. | toaleta męska 6-te piętro, budynek B   | - inwentaryzacja   |
| 13. | toaleta męska 6-te piętro, budynek B   |                    |
| 14. | toaleta męska 2-gie piętro, budynek A  | - inwentaryzacja   |
| 15. | toaleta męska 2-gie piętro, budynek A  |                    |
| 16. | toaleta męska 4-te piętro, budynek A   | - inwentaryzacja   |
| 17. | toaleta męska 4-te piętro, budynek A   |                    |
| 18. | wykaz drzwi                            |                    |

## OPIS TECHNICZNY do projektu

---

### I. Dane ogólne - podstawa opracowania

---

1. Obiekt – budynek G U S, Warszawa al. Niepodległości 208
2. Inwestor – Główny Urząd Statystyczny  
Warszawa al. Niepodległości 208
3. Jednostka projektująca – Pracownia Projektowa mgr inż. arch. Lesława Bubięca  
Komorów ul. Kotońskiego 1
4. Podstawa opracowania:
  - umowa nr 60/BA/2013 z dnia 5.09.2013,
  - inwentaryzacja do potrzeb projektowych
  - obowiązujące przepisy i wymagania techniczne
  - uzgodnienia z Użytkownikiem.

### II. Opis do projektu

---

#### UWAGA !

**Ze względu na to, że remont nie zmienia zagospodarowania terenu i sposobu użytkowania nie jest wymagany projekt zagospodarowania terenu ani warunki zabudowy i zagospodarowania przestrzennego.**

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.
- 

Opracowanie obejmuje projekt remontu schodów zewnętrznych wejścia bocznego z wprowadzeniem pochylni dla osób niepełnosprawnych, ~~projekt dostosowania wybranych pomieszczeń wc dla potrzeb iw.~~

Bez zmian pozostaje funkcja i parametry techniczne budynku. Również bez zmian pozostaje zagospodarowanie działki.

- 1.1. Dane techniczne fragmentu objętego opracowaniem.
- 

- a) schody wejścia głównego:
  - długość około 8,00 m,
  - różnica poziomów 0,90 m.
- b) pomieszczenia wc:
  - powierzchnia każdego ca 18,0 m<sup>2</sup>

2. forma architektoniczna i funkcja budynku.
- 

bez zmian

- 2.1. Program funkcjonalny.
- 

bez zmian

## 2.2. forma architektoniczna.

---

Całego budynku nie ulega zmianom. remont nie zmienia bryły i elewacji.

## 3. schody zewnętrzne (załączono zdjęcia).

---

### 3.1. Wykończenie – stan istniejący,

---

#### a) schody wejścia głównego:

- stopnice z płyt kamiennych grubości ca 11,0cm, z boku murki oporowe cofnięte w stosunku do lica stopnic, stopnie wyrównawcze do poziomu jezdni terenowe z kostki betonowej w obrzeżu z krawężników gazonowych,
- stopnice z płytek klinkierowych z wypełnieniem fragmentu asfaltem.

#### b) pochylnia podjazdu zaopatrzeniowego:

- podjazd z kostki betonowej,
- przy budynku płyta żelbetowa, na zakończeniu krata z prętów.

**Ogólnie stan techniczny schodów jest zły. Powierzchnia nierówna i pozapadana. Ściany murków z cegły pełnej (zlasowana i rozwarstwiona, nie nadaje się do naprawy). Płyta żelbetowa pochylni wymaga remontu, na fragmentach z boku widoczne zbrojenie.**

### 3.2. zakres robót budowlanych podstawowych.

---

#### a) prace rozbiórkowe i demontażowe.

---

- rozbiórka nawierzchni schodów wejścia bocznego,
- rozbiórka fragmentu schodów z kostki betonowej,
- wyburzenie murku oporowego od strony schodów,
- rozbiórka pozostałości schodków terenowych do fosy,
- zerwanie fragmentu nawierzchni z kostki betonowej przy wejściu głównym,

#### b) prace wykończeniowe.

---

- odtworzenie nawierzchni podestu schodów po wykonaniu nowej podbudowy,
- wykonanie nowych stopni wejścia bocznego na nowej podbudowie,
- wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych przy schodach,
- uzupełnienie kostki przed wejściem na schody
- naprawa płyty żelbetowej podjazdu,

#### c) Zieleń.

---

- odtworzenie fragmentów trawników.

### 3.3. Opis pochylni i schodów terenowych.

---

**Założono ponowne wykorzystanie płyt kamiennych wejścia i kostki brukowej z rozbieranych nawierzchni.**

**Uwaga!**

**Dla uniknięcia wykonywania okładzin ścian należy powyżej terenu zastosować szalunek o gładkiej powierzchni i zawibrować beton dla uzyskania gładkiej struktury ściany betonowej.**

**Założono wykorzystanie gruzu do wypełnienia przestrzeni po wykonaniu nowych ścianek oporowych, to samo dotyczy ziemi z wykopów. Konieczne ubicie do stopnia wymaganego przez nawierzchnie drogowe.**

**PODSTAWOWE WYMAGANIA DLA POCHYLNII:**

- antypoślizgowa powierzchnia,
- minimalna szerokość pochylni 120 cm,
- maksymalna długość jednego biegu 900 cm,
- minimalna szerokość spocznika pomiędzy pochylnią a wejściem to 150 cm,
- spoczniki pomiędzy pochylniami powinny mieć minimum 140 cm,
- na całym obwodzie pochylni i spoczników potrzebny jest próg o wysokości 5–7 cm,
- kąt nachylenia – 6%
- poręcze powinny znajdować się na wysokości 75 cm i 90 cm, przy czym odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach 1 ÷ 1,1 m.

#### 3.3.1. wymagania dotyczące użytych materiałów i sposobu wykonania robót budowlanych.

---

- a) ściany oporowe - betonowe wylewane, Beton C16/20,
- b) Izolacje:
  - izolacja pionowa do poziomu terenu, np podkład gruntujący "Siplast Primer" szybki grunt SBS, hydroizolacja 2x "Siplast Fundament" szybka izolacja SBS.
- c) przygotowanie podłoża pod płyty kamienne:
  - rozebrać istniejącą posadzkę,
  - wylać płytę betonową podbudowy (zbrojenie siatką 30x30cm z prętów 8mm, żebrowanych) na podłożu ze stabilizowanego piasku,
- d) stopnice i podest z płyt kamiennych:
  - wykorzystać z rozbiórki podestu i schodów,
- e) podbudowa płyt kamiennych:
  - płyta betonowa na gruncie B16/20, zbrojona siatką 30x30cm z prętów  $\varnothing$ 8mm (żebrowanych),
  - klejenie na zaprawę drenażową uszczelniającą(np Sopro DM 610),
  - wymagany spadek stopnicy (2%) uzyskać szpachlą (np Sopro AMT 468),
  - na stopnicę i spód płyty nakładać warstwę kontaktową (np Sopro HSF 748)
- f) podbudowa nawierzchni kostkowych:
  - odsączająca podsypka piaskowa, zagęszczona, na gruncie rodzimym oczyszczonym z ewentualnych resztek humusu, grubość 10 cm po zagęszczeniu,
  - podbudowa mrozoodporna z tłuczni kamiennego lub kruszyw łamanych , grubość 15 cm po zagęszczeniu,

- g) kostka betonowa:  
 - kotka betonowa z rozbiórki nawierzchni, brakujące ilości uzupełnić tym samym typem kostki,
- h) malowanie ścian betonowych wodorozcieńczalną, akrylową farbą do malowania betonowych i cementowych powierzchni fasad. matowa z delikatną strukturą, np Tikkurila " Finngard colour". Kolor wg RAL 7003. Ostateczny odcień uzgodnić z Użytkownikiem.
- i) barierki pochylni:  
 system Ø42,4mm, satyna, rura nierdzewna AISI 304, dwa pochwyty Ø 42,4 mm, mocowanie słupka na fragmencie proste(słupki z przyspawana kryzą i rozetą maskującą) i boczne do ściany oporowej,
- j) barierka podestu i schodów:  
 system Ø42,4mm, satyna, rura nierdzewna AISI 304, pochwyty Ø 42,4 mm, mocowanie słupka na proste(słupki z przyspawana kryzą i rozetą maskującą), 5 prętów poziomych Ø12mm.
- k) zadaszania murków z płytek 50x26x5cm np "Bruk-bet", kolor i faktura jak płyt kamiennych podestu,
- l) dylatacja między wylewką podestu i do 100cm poniżej a ścianą wypełniona styropianem ekstrudowanym gr 4cm , klejony do ściany na Dysperbit, osłonięty folią bąbelkową, styk płyty ze ścianą wypełnić uszczelniaczem poliuretanowym i fugą silikonową.
- m) naprawa betonu podjazdu:  
 - zaprawa do zabezpieczania powierzchni stalowych i betonowych (np Ceresit CD 30),  
 - ochrona stali zbrojeniowej oraz warstwa kontaktowa  
 - jednoskładnikowa  
 - mineralna  
 - bardzo dobra przyczepność do betonu i stali  
 - zawiera inhibitory korozji  
 - wodoodporna i mrozoodporna  
 - odporna na środki chemiczne stosowane do posypywania dróg  
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz  
 - modyfikowana polimerami  
 - łatwa w stosowaniu na powierzchniach pionowych i poziomych
- zaprawa do napraw betonu drobnoziarnista od 5 do 30mm (np Ceresit CD 25):  
 - niewielki skurcz  
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz  
 - wodoodporna i mrozoodporna  
 - odporna na środki chemiczne stosowane do posypywania dróg  
 - szybko twardnieje  
 - zbrojona włóknami  
 - hydrofobowa  
 - modyfikowana polimerami  
 - bardzo dobre parametry robocze  
 - do nakładania ręcznego i mechanicznego
- cementowa zaprawa do napraw i wykonywania silnie obciążonych posadzek oraz do

reperacji elementów betonowych, w zakresie od 5 do 30 mm (np Ceresit CN 83)

- odporna na duże obciążenia
- odporna na ścieranie
- ruch pieszcy po 5 godzinach
- wodo- i mrozoodporna

**Uwaga!**

**Dopuszcza się zastosowania systemu innych firm z zachowaniem parametrów technicznych. Wymagane atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej.**

~~4.1. Toaleta damska, 1-sze piętro, budynek A.~~

~~4.1.1. zakres robót budowlanych podstawowych.~~

~~a) prace rozbiórkowe i demontażowe.~~

- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic
- nowy otwór drzwiowy z przedsionka,
- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,
- demontaż umywalek i elementów uzbrojenia,
- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,

~~b) prace murarskie i wykończeniowe.~~

- zamurowanie przejścia z przedsionka,
- osadzenie nowych ościeżnic,
- naprawa tynków,
- naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach
- malowanie ścian i sufitów nad płytkami,
- montaż nowych umywalek i misek ustępowych z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,
- montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.

~~4.2. Toaleta damska, 3-cie piętro, budynek A.~~

~~4.2.1. zakres robót budowlanych podstawowych.~~

~~a) prace rozbiórkowe i demontażowe.~~

- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic
- rozbiórka ścianek kabin wc,
- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,
- demontaż misek ustępowych i elementów uzbrojenia,
- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,

~~b) prace murarskie i wykończeniowe.~~

- osadzenie nowych ościeżnic,
- naprawa tynków,
- naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach
- malowanie ścian i sufitów nad płytkami,
- montaż nowych umywalk i misek ustępowych z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,
- montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.

4.3. Toaleta damska, 5-te piętro, budynek A.

4.3.1. zakres robót budowlanych podstawowych.

a) prace rozbiórkowe i demontażowe.

- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic
- rozbiórka ścianek kabin wc,
- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,
- demontaż misek ustępowych i elementów uzbrojenia,
- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,

b) prace murarskie i wykończeniowe.

- osadzenie nowych ościeżnic,
- naprawa tynków,
- naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach
- malowanie ścian i sufitów nad płytkami,
- montaż nowych umywalk i misek ustępowych z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,
- montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.

4.4. Toaleta męska, 6-te piętro, budynek B.

4.4.1. zakres robót budowlanych podstawowych.

a) prace rozbiórkowe i demontażowe.

- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic
- rozbiórka fragmentu ścianki działowej przedsionka,
- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,
- demontaż misek ustępowych i elementów uzbrojenia,
- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,



~~b) prace murarskie i wykończeniowe.~~

- ~~- wymurowanie nowej ścianki działowej,~~
- ~~- osadzenie nowych ościeżnic,~~
- ~~- naprawa tynków,~~
- ~~- naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach~~
- ~~- malowanie ścian i sufitów nad płytkami,~~
- ~~- montaż nowych umywalk i misek ustępowych z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,~~
- ~~- montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.~~

~~4.5. Toaleta męska, 2 gie piętro, budynek A.~~

~~4.5.1. zakres robót budowlanych podstawowych.~~

~~a) prace rozbiórkowe i demontażowe.~~

- ~~- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic~~
- ~~- rozbiórka ścianki działowej kabin wc,~~
- ~~- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,~~
- ~~- demontaż misek ustępowych, umywalki i elementów uzbrojenia,~~
- ~~- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,~~

~~b) prace murarskie i wykończeniowe.~~

- ~~- montaż ścianki działowej systemowej kabiny wc,~~
- ~~- osadzenie nowych ościeżnic,~~
- ~~- naprawa tynków,~~
- ~~- naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach~~
- ~~- malowanie ścian i sufitów nad płytkami,~~
- ~~- montaż nowej umywal w miejsce zdemontowanej i nowa miska ustępowa z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,~~
- ~~- montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.~~

~~4.6. Toaleta męska, 4-te piętro, budynek A.~~

~~4.6.1. zakres robót budowlanych podstawowych.~~

~~a) prace rozbiórkowe i demontażowe.~~

- ~~- demontaż wskazanych na rysunku skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic~~
- ~~- rozbiórka ścianki działowej kabin wc,~~
- ~~- poszerzenie otworów drzwiowych, zgodnie z rysunkiem,~~
- ~~- demontaż misek ustępowych, umywalki i elementów uzbrojenia,~~
- ~~- skucie płytek w zakresie niezbędnym po demontażu osprzętu i pracach rozbiórkowych na ścianach i posadzkach,~~

~~b) prace murarskie i wykończeniowe.~~

- 
- montaż ścianki działowej systemowej kabiny wc,
  - osadzenie nowych ościeżnic,
  - naprawa tynków,
  - naprawa z uzupełnieniem płytek na ścianach i posadzkach
  - malowanie ścian i sufitów nad płytkami,
  - montaż nowej umywal w miejsce zdemontowanej i nowa miska ustępowa z wykonaniem podłączenia do istniejącej instalacji,
  - montaż uchwytów dla niepełnosprawnych.

**UWAGA!**

**W kosztorysie założono pełną wymianę płytek na ścianach i posadzkach w pomieszczeniach w których zmiany dostosowawcze. Przewidziano malowanie ścian powyżej glazury i sufitów w całej toalecie. Od strony korytarza malowanie opaski wokół nowej futryny. Kolor jak istniejący. Do uzgodnienia z Użytkownikiem .**

4.5. wymagania dotyczące użytych materiałów i sposobu wykonania robót budowlanych.

---

**a) przygotowanie podłoża:**

- posadzki:  
naprawa po zerwaniu terakoty wylewka z rozlewanego podkładu samopoziomującego np. CN 78 po zagruntowaniu preparatem gruntującym CN 94  
malowanie podłoża i ścian do wys. 30 cm powłoką uszczelniającą jednoskładnikową np "Ceresit" CL 51.  
styk posadzki i ściany zabezpieczone taśmą uszczelniającą np CL 152

**b) posadzki:**

płytki terakoty, wielkość jak istniejących, odporność na ścieranie wgłębne max 150 mm, nasiąkliwość max. 0,2 %, wymagana, antypoślizg R 10. Kolor i wzór uzgodnić z użytkownikiem lub projektantem, płytki szklwione, PEI IV, wytrzymałość szklwa 2100.  
Posadzkę układać na klej np. CU 22.  
Fuga np. CE 35 do spoin szerokich (szara).

W opisie ujęto materiały firmy „CERESIT” z możliwością zastosowania wyrobów innych firm o takich samych parametrach i zgodnie z ich technologiami wykonania płyty GKFI  
zagruntować pod klejenie płytek

**c) ścianki działowe:**

- murowane z cegły dziurawki na zaprawie cementowo wapiennej m-ki 30,
- z płyt GKFI:
- obudowa stelaży systemu Geberit Szkielet CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą GKFI ( woda i ogniochronna) 2x 12,5 mm = gr. 25 mm. Wypełnienie wełna min.
- ścianki systemowe w łazienkach:  
wysokość całkowita 205 cm, wysokość elementów 180 cm, odstęp od podłogi 15 cm, głębokość min. 120 cm.  
Konstrukcja z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo (kolor do ustalenia z użytkownikiem).

Wypełnienie płytą wiórową 18 mm dwustronnie laminowana melaminą, kolor żółty.

Drzwi jednoskrzydłowe – szerokość 90 cm, dwa zawiasy, profil z uszczelką, konstrukcja i wypełnienie jak w ściankach.

d) tynki:

– naprawa tynków po niewielkich ubytkach i kuciach:

Ubytki tynku o głębokości powyżej 5mm uzupełnić zaprawą tynkarską (np. Atlas lub CERESIT CT 22)

- gruntowanie tynków preparatami gruntującymi typu Ceresit CT17,

- wykonanie gładzi na ścianach i sufitach np, CERESIT CT 29

e) okładziny i malowanie:

- glazura do wysokości 2,05cm; wymiar dostosować do istniejących, nasiąkliwość max 3 %, odporna na mikropęknięcia. Kolor i wzór uzgodnić z użytkownikiem lub projektantem

Klejona na klej np. CERESIT CM 16 (elastyczny) z fugą np. CE 40 (elastyczna i odporna na wnikanie wody). Kolor i fakturę uzgodnić z Użytkownikiem i projektantem,

- malowanie dwukrotne farbą emulsyjną akrylową białą wewnętrznego stosowania, dająca się zmywać, bez zapachu po zagruntowaniu z atestem dopuszczającym zastosowanie w użyteczności publicznej,

f) stolarka:

- drzwi drewniane wewnętrzne płytowe:

ościeżnice z drewna litego w kolorze jak futryny istniejące z odbojem obudowane dwustronnie listwą maskującą szer. 6 cm w kolorze i fakturze drzwi.

Rama skrzydła z klejlonki drewna iglastego. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą

forniowaną (jak mistniejące) HDF (np. typ „ENDURO” PORTY), okucia (klamki i szyldy) jak istniejące z zamkiem podklamkowym typu „YALE” z „vekslem”, mocowane na przestrzał, dopuszczone do stosowania w budownictwie do drzwi drewnianych płytowych,

#### 4.6. Instalacje sanitarne.

Sposób montażu umywalk i misek ustępowych pokazano na rysunkach.

Przyjęto stelarz typu Geberit obłożony płytami GKFI.

a) **Przewody**

instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej użytkowej będzie wykonana z rur polipropylenowych grubościennych i łączonych przez zgrzewanie wg. wytycznych producenta rur.

Instalacja kanalizacyjna sanitarna zostanie wykonana z rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV uszczelnionych w kielichach gumowymi pierścieniami.

Dostarczone na budowę rury powinny być proste, czyste od zewnątrz i wewnątrz, bez widocznych wżerów i ubytków spowodowanych korozją lub uszkodzeniami.

b) **Armatura i przybory**

Instalacja ma być wyposażona w armaturę odcinającą oraz armaturę wypływową o średnim standardzie. Zawory odcinające i wypływowe – kulowe, baterie sztorcowe. Przybory w WC – porcelanowe.

Baterie, umywalki i miski ustępowe powinny posiadać atesty i certyfikaty dostosowania dla potrzeb niepełnosprawnych.

~~4.7. Zamontowanie grzybków stalowych przy schodach.~~

~~sposób montażu i wykonanie np "p.h.u. Urbanowski"~~

~~Założono zamontowanie grzybków stalowych na klatkach schodowych ca 50 cm przed początkiem biegi i ca 50 cm na zakończeniu. Przewidziano 4-ry rzędy (po 14 grzybków/mb w rzędzie). Wykonanie należy powierzyć wyspecjalizowanej firmie.~~

5. Konstrukcja.

**Nie ulegają zmianie elementy konstrukcji budynku.**

8. Warunki ochrony ppoż.

Nie ulegają zmianą.

8.1. wymagania dotyczące materiałów wykończeniowych.

na schodach nie zastosowano materiałów łatwopalnych, ich produkty rozkładu termicznego nie są toksyczne, ani dymiące. istniejące elementy łatwopalne są usuwane.

9. Dane dotyczące informacji B.I.O.Z.

Zgodnie z punktem 2 artykułu 21 a Prawa Budowlanego nie jest wymagane opracowanie planu B.I.O.Z.

Zakładany okres realizacji prac budowlanych nie przekracza 30 dni i nie przewiduje się zatrudnienia ponad 20 pracowników.

**III. ZDJĘCIA WEJŚCIA BOCZNEGO.**









Komorów 02. 10. 2013

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że opracowany przez Pracownię Projektową mgr inż. arch. Lesława Bubieńca projekt wykonawczy dostosowania budynku GUS przy al. Niepodległości 208 w Warszawie dla potrzeb osób niepełnosprawnych został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpisani:

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
architektura projektował	mgr. inż. arch. Lesław Bubieniec	ST - 897/88	

URZĄD  
 MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY  
 WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO  
 URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO  
 Nr ewidencyjny St-897/88

Warszawa.

21 listopada 1988.

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
 - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §  
 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1  
 rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. LEŚLAW WOJCIECH BUBIENIEC s. Zdzisława  
 magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 24 maja 1954r. Pruszków

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-



NACZELNIK ARCHITEKT WARSZAWY

*[Signature]*  
 mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz



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. Lesław Wojciech BUBIENIEC**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-897/88**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0113**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-04-2013 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2013 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0113-6B61-FFC5-F7EC-7935**