

EL-JOT PROJEKT

do decyzji z dnia 13.11.2012

Elżbieta Jankowska

ul. Rejonowa 15 m. 6, 02-441 Warszawa

tel. 502-068-208

NIP 118-003-25-50 REGON 142603116

TOM 1

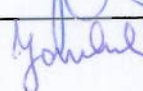
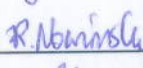
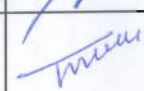
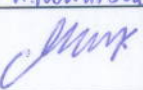
NAZWA**OPRACOWANIA:****PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY „ABCD”
ŁAZIENEK w SZKOLE PODSTAWOWEJ nr 23**

przy ul. Walecznych 20 w Płocku na dz. ew. nr 293/12

INWESTOR:Urząd Miasta PŁOCK, ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock**BRANŻA:**

ARCHITEKTURA

PROJEKTANCI:Jarosław Dąbrowski
mgr inż. ARCHITEKT
MA-2346 nr upr. MA/048/11Zbigniew MAJROWSKI
mgr inż. ARCHITEKT
upr. nr GT.III-8386/27/77
KOD/MA-0496

BRANŻA	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY, UPRAWNIENIA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. J. Dąbrowski upr. nr MA/048/11		mgr inż. arch. Z. Majrowski upr. nr GT.III-8386/27/77	
Instalacje Sanitarne	inż. A. Jankowska upr. nr St – 444/79 mgr inż. R. Nowiński	 	inż. S. Trzeszczkowski upr. nr St – 332/83	
Instalacje Elektryczne	Zbigniew Winiarek upr. nr Wa-379/01		Waldemar Lasek upr. nr 63/79	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

-2-

TOM I – PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

I. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

I UZGODNIENIA ZEWNĘTRZNE

str.

II. UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA IZB, OŚWIADCZENIA,

str.

3-8

III. OPIS FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNY

str.

9-12

IV. OPIS TECHNICZNY – ARCHITEKTONICZNY

str.

13-23

B102

22a 22b

V. OPRACOWANIE GRAFICZNE

str.

24-40

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE



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. Jarosław Łukasz DĄBROWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/048/11**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2346**.

Członek czynny od: 07-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-02-2012 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2012 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2346-81E4-BB61-8EF6-E576

Za zgodność
z oryginałem

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.

EL-JOT PROJEKT
Elżbieta Jankowska
02-441 Warszawa, ul. Rejonowa 15/6
kom. 502-650-203, tel./fax 22-863-25-28
NIP: 118-003-25-50

projektant architektura

mgr inż. arch. JAROSŁAW DĄBROWSKI

UPR. NR **MA/048/11**

02-791 Warszawa

ul. Na Uboczu 18/18

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ŁAZIENEK
W SZKOLE PODSTAWOWEJ nr 23
zlokalizowaną w Płocku na osiedlu Podolszyce Północne
przy ul. Walecznych 20, na dz. ew. nr 293/12**

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

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Jarosław Dąbrowski
mgr inż. ARCHITEKT
MA-2346 nr upr. MA/048/11

.....
PODPIS, PIECZĄTKA

JAROSŁAW DĄBROWSKI
(imię i nazwisko)02-791
(kod pocztowy)WARSZAWA
(miejscowość)NA WBOROW 18/18
(ulica)693 025 791
(telefon kontaktowy)Płock, dnia 28.09.2012
(data)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ŁAZIENNEK W SZKOLE

PODSTAWOWE NR 23

zlokalizowaną w Płocku na osiedlu:

PODOLSKIE POŁONIE

przy ulicy:

NALECZNYCH 20

na działce (działkach)* o nr
ewidencyjnym gruntu:

293/12

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

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

ARCHITEKTONICZNEJ

Jarosław Dąbrowski
mgr inż. ARCHITEKTMA-2346 nr upr. MA/048/11
(pieczęć i podpis projektanta)

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 (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity) 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.**

Jarosław Dąbrowski
mgr inż. ARCHITEKT
MA-2346 nr upr. MA/048/11
(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

Za zgodność
z oryginałemEL-JOT PROJEKT
Elżbieta Jankowska
02-441 Warszawa, ul. Rejnowa 15/6
kom. 502-060-200, tel./fax 22-863-25-28
NIP: 118-003-25-50

- 59

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zamościu
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

GT.III-8386/27 /77

Zamość dnia 22 października 1977r.

Urząd Miasta Plocka
Biuro Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Plock, Stary Rynek 1
-2-

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI
TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust.1 pkt.1 § 4 ust.1,2 i § 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr.8,poz.46/ stwierdza się,
że Obywatel ZBIGNIEW CZESŁAW MAJROWSKI magister inż.arch.
urodzony dnia 20 lipca 1948r w Zbyszynku ma przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności
architektonicznej

Obywatel ZBIGNIEW CZESŁAW MAJROWSKI jest upoważniony do:

- 1/ 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.



DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Terenowej
[Signature]
inż. Adam STELMACH

Otrzymują:

1. Ob. Zbigniew Majrowski
22-400 Zamość
ul. Kamienna 13/33
2. a/a.

Zamość 1575/77/500

Za zgodność
z oryginałem

EL-IOT PROJEKT
Elżbieta Jankowska
02-441 Warszawa, ul. Rejnowa 45/6
kom. 502 030 338, tel./fax 22-863-25-28
NIP: 18-003-25-50



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. Zbigniew Czesław MAJROWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GT.III-8386/27/77**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0496**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-10-2012 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2013 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0496-4BCE-87AA-9C65-Y62Y

Za zgodność
z oryginałem

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.

ELJOT PROJEKT
Elżbieta Jankowska
02-441 Warszawa, ul. Piłsudskiego 15/6
kom. 502 068-208, tel./fax 22-863-25-28
NIP: 118-003-25-50

mgr inż. arch. ZBIGNIEW MAJROWSKI
UPR. NR **GT.III-8386/27/77**
02-791 Warszawa
ul. Wasilkowskiego 7/9

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ŁAZIENEK
W SZKOLE PODSTAWOWEJ nr 23
zlokalizowaną w Płocku na osiedlu Podolszyce Północne
przy ul. Walecznych 20, na dz. ew. nr 293/12**

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

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zbigniew MAJROWSKI
mgr inż. ARCHITEKT
upr. bud. GT.III - 8386/27/77
MOA/MA - 0496

.....
PODPIS, PIECZĄTKA

ZBIGNIEW MAJROWSKI

(imię i nazwisko)

02-791

(kod pocztowy)

WARSZAWA

(miejscowość)

NASILKOWSKIEGO 7/9

(ulica)

22 642 65 05

(telefon kontaktowy)

Płock, dnia

28.09

(data)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ŁAZIENEK W SZKOLE

PODSTAWOWEJ NR 23

zlokalizowaną w Płocku na osiedlu:

PODOLSKIE PODWOCNE

przy ulicy:

NALECZNYCH 20

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu:

293/12

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

Projekt budowlany został ~~zaprojektowany~~* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

ARCHITEKTONICZNEJ

Zbigniew MAJROWSKI

mgr inż. ARCHITEKT

upr. bud. GT. III - 8396/27/17

MOIA/MA - 0496

(pieczęć i podpis)

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 (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity) 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. **

Zbigniew MAJROWSKI

mgr inż. ARCHITEKT

upr. bud. GT. III - 8396/27/17

MOIA/MA - 0496

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

Za zgodność

z oryginałem

E. JOT PROJEKT

Ezbieta Janowska

02-411 Warszawa, ul. Rejnowa 15/6

tel. 502 063 208, tel./fax 22-863 25 28

NIP: 118-003-25-50

- 8a -

CZĘŚĆ III**WARUNKI PRZEDSIĘWZIĘCIA
OPIS FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNY**

		strona
1	INWESTOR	
2	PODSTAWA OPRACOWANIA	
3	PRZEDMIOT INWESTYCJI	
4	LOKALIZACJA I OPIS DZIAŁKI	
5	ISTNIEJĄCE SIECI INSTALACYJNE	
6	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
7	UKŁAD FUNKCJONALNY BUDYNKU	
8	FORMA BUDYNKU	
9	INSTALACJE	
10	UWAGI KOŃCOWE	

WARUNKI PRZEDSIĘWZIĘCIA OPIS FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNY

1. INWESTOR

Urząd Miasta Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna w terenie
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Konsultacje i uzgodnienia z Inwestorem
- Inwentaryzacja fotograficzna
- Archiwalna inwentaryzacja budynku

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przebudowa wybranych węzłów sanitarnych w budynku szkoły podstawowej nr 23 w Płocku polegającej na dostosowaniu wymiarów, wyposażenia i uzbrojenia instalacyjnego łazienek do obowiązujących przepisów prawnych i zasad ergonomii w budynkach dydaktycznych.

4. LOKALIZACJA, OPIS DZIAŁKI - STAN ISTNIEJĄCY

Przebudowywany obiekt znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 293/12 w obrębie , w Płocku.

Teren ogrodzony, płaski - zagospodarowany

Komunikacja do działki nr odbywa się z drogi publicznej

Teren, na którym zlokalizowano obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podst. Miejscowego Planu Zagosp. Przestrzennego.

5. UKŁAD FUNKCJONALNY I FORMA BUDYNKU

3-kondygnacyjny budynek szkoły, podpiwniczony.

Od strony zachodniej część wejściowa z hallem głównym i pomieszczeniami administracyjnymi. 4 wyodrębnione segmenty dydaktyczne połączone korytarzem głównym w centralnej części budynku

Pięciobryłowa, rozczłonkowana forma typowa dla miejskich budynków dydaktycznych o dachach płaskich – w technologii tradycyjnej murowej z elementami konstrukcyjnymi – żelbetowymi.

6. ISTNIEJĄCE INSTALACJE

Instalacje wodno – kanalizacyjne

Instalacje wodociągowa do celów p.poż.

Ogrzewanie i Ciepła Woda Użytkowa

Instalacja elektryczna

Instalacja odgromowa

Wentylacja grawitacyjna

7. UWAGI KOŃCOWE

7.1 Zmiany rozwiązań projektowych

Podane rozwiązania projektowe mogą być zastąpione po uzyskaniu zgody projektantów wymienionych jako autorzy projektu na inne, zbliżone, po uwzględnieniu wynikających z tych zmian konsekwencji.

7.2 Atesty techniczne i normy materiałów budowlanych

Wszystkie użyte materiały muszą odpowiadać odpowiednim normom polskim i posiadać aktualne atesty techniczne.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na miejsce realizacji-próbki wszystkich materiałów konstrukcyjnych i wykończeniowych do zastosowania w budynku. Zastrzega się możliwość zażądania przez inwestora lub projektantów od wykonawcy sprawdzenia na jego koszt wszystkich elementów w trakcie ich realizowania w budynku.

7.3 Normy i przepisy

Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami.

OPIS TECHNICZNO-MATERIAŁOWY

		strona
1	PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE	
2	TYNKI WEWNĘTRZNE	
3	OKŁADZINY SZLACHETNE ŚCIAN	
4	SUFITY I SUFITY PODWIESZANE	
5	MALOWANIE	
6	WYKŁADZINY PODŁOGOWE	
7	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
8	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	
9	INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA P.POŻ.	

OPIS TECHNICZNO-MATERIAŁOWY

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

-2-

1. PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE

ściany wewnętrzne działowe z bloczków betonowych gr. 9 cm
(np. TeknoAmerBlok 39x19x9 – izolacyjność akustyczna $R_w=55$ dB)

2. TYNKI WEWNĘTRZNE

Tynki cementowo - wapienne

3. OKŁADZINY SZLACHETNE ŚCIAN

Gres na klej (grubość warstwy po wykończeniu 1 – 1,2 cm)
Kolorystyka i wytyczne ułożenia – wg proj. wnętrz

4. SUFITY I SUFITY PODWIESZANE

Opcjonalnie sufit podwieszany (w wybranych przez inwestora pomieszczeniach sanitariatów dla nauczycieli)

Sufit podwieszany z płyt GKF grubości 12,5mm na stelażu z profili zimnogiętych

Całość zestawu $h=5$ cm;

lokalnie do osłonięcia przewodów wentylacji

5. MALOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH I SUFITÓW

Malowanie ścian wewnętrznych i sufitów farbą akrylową.

Malowanie dwukrotne na uprzednio zagruntowanej powierzchni podłoża wg technologii określonej w specyfikacji technicznej producenta.

6. WYKŁADZINY PODŁOGOWE

Płytki z gresu o powierzchni antypoślizgowej o wymiarach 30x20cm (kolorystyka i ułożenie wg proj. wnętrz)

Fuga dopasowana do koloru płytek (lub wg projektu wnętrz)

- 14 -

7. STOLARKA WEWNĘTRZNA

DRZWI WEWNĘTRZNE DREWNIANE (D1)

Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła: wkład stabilizujący "plaster miodu" Rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF – kolor wg ustaleń bądź wg proj. wnętrz.

Ościeżnice obejmujące z listwą przylgową, z uszczelką neoprenową.

W dolnej części otwory wentylacyjne o sumarycznym przekroju min. 0,022m²

NAŚWIETLA STAŁE (nad drzwiami między przedsionkiem a pom. WC) o konstrukcji drewnianej, lub z profili PCV – do wyboru przez inwestora

WYKAZ DRZWI WEWNĘTRZNYCH:

SEGMENT	KONDYGNACJA	OZN. DRZWI	LEWE	PRAWY
A	Parter	D1	2	4
	1 Piętro	D1	2	4
	2 Piętro	D1	2	4
	RAZEM :		6	12
RAZEM :			18	

SEGMENT	KONDYGNACJA	OZN. DRZWI	LEWE	PRAWY
B	Parter	D1	2	2
	1 Piętro	D1	2	2
	2 Piętro	D1	4	4
	RAZEM :		8	8
RAZEM :			16	

SEGMENT	KONDYGNACJA	OZN. DRZWI	LEWE	PRAWY
C	Parter	D1	2	4
	1 Piętro	D1	2	4
	RAZEM :		4	8
RAZEM :			12	

SEGMENT	KONDYGNACJA	OZN. DRZWI	LEWE	PRAWY
D	Piwnice	D1	2	4
	Parter	D1	2	4
	1 Piętro	D1	2	4
	2 Piętro	D1	2	4
	RAZEM :		6	12
RAZEM :			18	

Razem drzwi wewnętrznych D1 - 64 sztuki

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PRZEBUDOWYWANYCH POMIESZCZEŃ

**Pow. Użytkowa ŁAZIENKI
na Parterze, SEGMENT A**

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.53m ²
02	WC/D	GRES	8.38m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.90m ²
04	WC/N	GRES	1.45m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.83m ²
06	WC/M	GRES	8.59m ²
			30.67m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENEK
na PARTERZE**30,67m²****Pow. Użytkowa ŁAZIENKI
na 1 Piętrze, SEGMENT A**

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.35m ²
02	WC/D	GRES	8.32m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.89m ²
04	WC/N	GRES	1.49m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.63m ²
06	WC/M	GRES	8.67m ²
			30.34m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENEK
na 1 PIĘTRZE**30,34m²**

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 2 Piętrze, SEGMENT A

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.59m ²
02	WC/D	GRES	8.53m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.71m ²
04	WC/N	GRES	1.34m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.68m ²
06	WC/M	GRES	8.22m ²
			30.08m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENEK
na 1 PIĘTRZE **30,08m²**

RAZEM POW. UŻYTKOWA
ŁAZIENEK W SEGMENTCIE „A” **91,09m²**

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na Parterze, SEGMENT B

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/N	GRES	2.55m ²
02	WC/N	GRES	1.47m ²
			4.02m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na PARTERZE **4,02m²**

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 1 Piętrze, SEGMENT B

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC	GRES	7.74m ²
02	WC	GRES	9.12m ²
			16.85m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI na 1 PIĘTRZE	16,85m²
--	---------------------------

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 2 Piętrze, SEGMENT B

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC	GRES	3.90m ²
02	WC	GRES	8.81m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.96m ²
04	WC/N	GRES	1.37m ²
			16.03m ²

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI na 2 PIĘTRZE	16,03m²
--	---------------------------

RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENEK W SEGMENTCIE „B”	36,90m²
--	---------------------------

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na Parterze, SEGMENT C

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.39m ²
02	WC/D	GRES	8.32m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	2.32m ²
04	WC/N	GRES	1.69m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.64m ²
06	WC/M	GRES	8.58m ²
			30.93m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na PARTERZE**

30,93m²

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 1 Piętrze, SEGMENT C

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.42m ²
02	WC/D	GRES	8.45m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	2.47m ²
04	WC/N	GRES	1.77m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.71m ²
06	WC/M	GRES	8.57m ²
			31.40m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na 1 PIĘTRZE**

31,40m²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA
ŁAZIENEK W SEGMENTCIE „C”**

62,33m²

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI w Piwnicy, SEGMENT D

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	3.18m ²
02	WC/D	GRES	8.50m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.66m ²
04	WC/N	GRES	1.35m ²
			14.70m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
w PIWNICACH**

14,70m²

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na Parterze, SEGMENT D

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.42m ²
02	WC/D	GRES	8.44m ²
04	WC/NP	GRES	3.67m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.05m ²
06	WC/M	GRES	8.81m ²
			30.39m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na PARTERZE**

30,39m²

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 1 Piętrze, SEGMENT D

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	4.50m ²
02	WC/D	GRES	8.44m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	2.14m ²
04	WC/N	GRES	1.74m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	4.76m ²
06	WC/M	GRES	8.66m ²
			30.24m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na 1 PIĘTRZE 30,24m²**

Pow. Użytkowa ŁAZIENKI na 2 Piętrze, SEGMENT D

Nr. pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Pow.
01	PRZEDS. WC/D	GRES	5.07m ²
02	WC/D	GRES	8.43m ²
03	PRZEDS. WC/N	GRES	1.72m ²
04	WC/N	GRES	1.38m ²
05	PRZEDS. WC/M	GRES	5.22m ²
06	WC/M	GRES	8.67m ²
			30.47m ²

**RAZEM POW. UŻYTKOWA ŁAZIENKI
na 2 PIĘTRZE 30,47m²**

**RAZEM POW. UŻYTKOWA
ŁAZIENEK W SEGMENTCIE „C” 105,80m²**

**RAZEM POW. UŻYTKOWA
PRZEBUDOWYWANYCH
ŁAZIENEK W BUDYNKU SZKOŁY 296,12m²**

Uwaga! Powierzchnie liczona wg PN-70/B-02365

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA P.POŻ.,

Projektowana przebudowa węzłów sanitarnych nie zmienia dotychczasowego stanu ochrony p.poż budynku (kategorii ochrony, długości dojsć, przejść i dróg ewakuacyjnych oraz innych danych mogących mieć wpływ na zabezpieczenie p.pożarowe budynku. Zgodnie z załączonym projektem sanitarnym modernizacji podlega sieć wodociągowa p.poż. jako wymiana zużytych elementów oraz optymalizacja rozwiązań inżynierskich sieci.

Jarosław Dąbrowski
mgr inż. ARCHITEKT
MA-2346 nr dopr. MA/048/11

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- **Nazwa i adres obiektu**

Budynek szkoły podstawowej nr 23 ul. Walecznych 20 na dz. ew. 293/12, w Płocku

- **Nazwa Inwestora**

Urząd Miasta PŁOCK,
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

- **Dane Projektanta**

arch. Jarosław Dąbrowski nr upr. arch. MA/048/11
ul. Na Uboczu 18/18
02-791 Warszawa

- **Zakres robót i etapowanie**

W kwestii robót budowlanych przebudowa obejmuje:

- prace wstępne związane z organizacją, zabezpieczeniem placu budowy i organizacją ruchu (dojazd i plac na zewnątrz budynku wykorzystywany przy pracach budowlanych)
- demontaż wskazanych w projekcie ścianek działowych (murowanych i systemowych) i stolarki drzwiowej
- demontaż urządzeń sanitarnych i infrastruktury (wg proj. sanitarnego)
- demontaż posadzek ceramicznych
- skucie okładzin ściennych w wybranych pomieszczeniach
- wymurowanie ścian działowych wg proj. arch.
- montaż naświetli stałych
- montaż infrastruktury – przewodów sanitarnych (wod. - kan., c.o.)
- montaż kanałów wentylacyjnych i elementów systemu wentylacji
- wykonanie warstwy posadzek
- wykonanie ścianek systemowych (gisetowych) – kabin sanitarnych
- wykonanie okładzin ściennych
- malowanie ścian i sufitów
- montaż urządzeń sanitarnych

- **Elementy zagospodarowania placu budowy mogące stwarzać zagrożenie**

- Budynek w trakcie prowadzenia robót remontowych będzie użytkowany. Użytkowane będą również budynki przyległe.
- zabezpieczenie wejść do budynków, przyległych do budynków chodników, dojazdów.
- place manewrowe samochodów dostawczych

- **Środki zapobiegające wymienionym zagrożeniom**

- Stałe znaki zakazu, ostrzegawcze, nakazu, ewakuacyjne i informacyjne, zgodnie z Obwieszczeniem Ministerstwa Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dn. 28.08.2003r., w sprawie BHP, Dz. U. 169/03, poz. 1650 oraz zgodnie z Polskimi Normami.

- **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

W trakcie prac budowlanych wykonywane będą roboty o podwyższonym poziomie ryzyka, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prace na wysokościach (pow. 2m.) - upadek pracownika, narzędzia lub elementu, materiału;
- nieuziemione maszyny i urządzenia
- prace z zastosowaniem substancji niebezpiecznych
- niesprawny sprzęt bez przeglądów technicznych
- prace bez nadzoru i bez kwalifikacji
- niestosowanie środków ochrony osobistej
- nieoznakowane strefy niebezpieczne, w tym składy materiałów niebezpiecznych
- wejście na teren robót osób niepowołanych
- zagrożenie osób przebywających w budynkach przez niezabezpieczenie otworów okiennych

- **Instruktaż pracowników**

- wymaganie kwalifikacji i uprawnień
- aktualne szkolenia BHP wszystkich pracowników
- ubezpieczenie wszystkich pracowników
- okresowe kontrole BHP i sanitarne
- nadzory inwestorskie i autorskie
- egzekwowanie przeglądów tech. wszystkich maszyn i urządzeń oraz rusztowań
- niezbędny instruktaż i szkolenia winni przeprowadzać uprawnieni rzeczoznawcy budowlani
- zainstalowanie w widocznym miejscu tablicy z planem BIOZ

- **Środki zapobiegające niebezpieczeństwom na budowie**

- stosowne uprawnienia i kwalifikacje
- szkolenia BHP
- przeglądy techniczne wszystkich urządzeń i rusztowań
- kontrole BHP i nadzory
- środki informacji wizualnej (tablice informacyjne, ostrzegawcze, znaki)
- zapory zabezpieczające przy pracach na wysokościach
- zabezpieczenia w postaci daszków nad wejściami i przejściami. Wysokość daszków min. 2,4m szerokość – 1m. Kąt pochylenia daszków – 45° w stronę zagrożenia
- środki ochrony osobistej BHP
- dopuszczenie dźwigów przez UDT
- organizacja ruchu na czas budowy
- tablica z planem BIOZ
- rozmieszczenie środków ochrony p-poż.
- zapewnienie punktu sanitarnego z apteczką pierwszej pomocy
- oznakowanie i zabezpieczenie składu materiałów niebezpiecznych
- ogrodzenie terenu budowy
- myjki dla kół samochodów ciężarowych przed bramami
- urządzenia socjalne dla pracowników (szatnie, umywalnie, WC, pomieszczenia socjalne, suszarnie odzieży)
- uziemienie wszelkiego sprzętu budowlanego

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczy wszystkich prac objętych wielobranżowym projektem inwestycji

SPIS RYSUNKÓW

SKALA STRONA

INWENTARYZACJA:

IN-1	SYTUACJA I ORIENTACJA	1:500
IN-2	RZUT PARTERU	1:100
IN-3	RZUT 1 PIĘTRA	1:100
IN-4	RZUT 2 PIĘTRA	1:100

PROJEKT PRZEBUDOWY:

SEGMENT „A”

A-1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
A-2	RZUT PARTERU – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „A”	1:50
A-3	RZUT 1 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „A”	1:50
A-4	RZUT 2 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „A”	1:50

SEGMENT „B”

A-5	RZUT PARTERU – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „B”	1:50
A-6	RZUT 1 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „B”	1:50
A-7	RZUT 2 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „B”	1:50

SEGMENT „C”

A-8	RZUT PARTERU – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „C”	1:50
A-9	RZUT 1 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „C”	1:50

SEGMENT „D”

A-10	RZUT PIWNIC – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „D”	1:50
A-11	RZUT PARTERU – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „D”	1:50
A-12	RZUT 1 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „D”	1:50
A-13	RZUT 2 PIĘTRA – ŁAZIENKA W SEGMENTCIE „D”	1:50