

mgr inż. arch. Iwona Całus
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
ul. Potulicka 53/3
70-234 Szczecin

Egz. nr 3

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**
przy ul. G. NARUTOWICZA 3/2, 72-600 Świnoujście
działka terenu nr 23 ,obr. 6 miasto i gmina Świnoujście

Przedmiot opracowania:

PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU
I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz
PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN.
i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU NR 2

Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**
Branża: **ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA**
+ INSTALACJE SANITARNE + INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor: **URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA**
- ZAKŁAD GOSPODARKI MIEDSZKANIOWEJ;
ul. Monte Cassino 8; 72-600 Świnoujście

AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża: ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. arch. Iwona Całus

Iwona Całus
Uprawnienia budowlane nr 56/Sz/99
w specjalności architektonicznej

AUTOR PROJ. BUDOWLANEGO

Branża: KONSTRUKCJA

mgr inż. Marcin Kubiczak

Marcin Kubiczak
Upr. bud. nr ZAP/0008/POOK/03

SPRAWDZIŁ:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

Maciej Płotkowiak
Uprawnienia bud. nr 169/Sz/90

w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY PROJ. BUDOWLANY

mgr inż. Tomasz Łuczak

Tomasz Łuczak
Upr. bud. nr ZAP/0010/POOK/03

Branża: INSTALACJE SANITARNE – WOD.-KAN.

inż. Grażyna Sztyler

Grażyna Sztyler
Uprawnienia budowlane. nr 28/Sz/94

tech. bud. Antoni Saganowicz

Antoni Saganowicz
Upr. budowlane nr 35/Sz/77 w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

mgr inż. Mirosław Ambrożewicz

Mirosław Ambrożewicz
Uprawnienia budowlane nr 180/Sz/80

inż. Mirosław Ambrożewicz

Mirosław Ambrożewicz
Upr. budowlane nr 180/Sz/80 w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Adam Białczewski

Adam Białczewski
Uprawnienia budowlane. nr ZAP/0066/POOE/07

mgr inż. Jan Załoga

Jan Załoga
Uprawnienia budowlane nr 204/Sz/84

SZCZECIN , listopad 2012

mgr inż. arch. Iwona Całus
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
ul. Potulicka 53/3
70-234 Szczecin

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**
przy ul. G. NARUTOWICZA 3/2, 72-600 Świnoujście
działka terenu nr 23 ,obr. 6 miasto i gmina Świnoujście

Przedmiot opracowania:

PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU
I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz
PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN.
i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU NR 2

Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**
Branża: **ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA**
+ INSTALACJE SANITARNE + INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor: **URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA**
- ZAKŁAD GOSPODARKI MIEDSZKANIOWEJ;
ul. Monte Cassino 8; 72-600 Świnoujście

AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża: ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. arch. Iwona Całus

Iwona Całus

Uprawnienia budowlane nr 56/Sz/99
w specjalności architektonicznej

AUTOR PROJ. BUDOWLANEGO

Branża: KONSTRUKCJA

mgr inż. Marcin Kubiczak

Marcin Kubiczak

Upr. bud. nr ZAP/0008/POOK/03

SPRAWDZIŁ:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

Maciej Płotkowiak

Uprawnienia bud. nr 169/Sz/90
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY PROJ. BUDOWLANY

mgr inż. Tomasz Łuczak

Tomasz Łuczak

Upr. bud. nr ZAP/0010/POOK/03

8r. 3

Branża: INSTALACJE SANITARNE – WOD.-KAN.

inż. Grażyna Sztylek

Grażyna Sztylek

Uprawnienia budowlane. nr 28/Sz/94

mgr inż. Mirosław Ambrożewicz

Mirosław Ambrożewicz

Uprawnienia budowlane nr 180/Sz/80

tech. bud. Antoni Saganowicz

Antoni Saganowicz

Upr. budowlane nr 35/Sz/77 w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

inż. Mirosław Ambrożewicz

Mirosław Ambrożewicz

Upr. budowlane nr 180/Sz/80 w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

8r. 31

8r. 41

8r. 44

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Adam Białczewski

Adam Białczewski

Uprawnienia budowlane. nr ZAP/0066/POOE/07

mgr inż. Jan Załoga

Jan Załoga

Uprawnienia budowlane nr 204/Sz/84

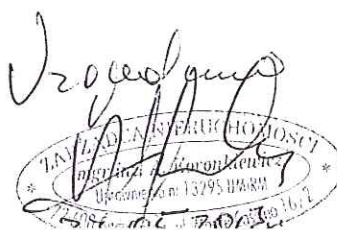
8r.

WZGŁĘBNO Z ZAGŁĘBNO Z SZCZECIN, listopad 2012

SPECJALISTA

Tea Góra

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Monte Cassino 8, tel. 091 321 28 05
72-600 Świnoujście
NIP 855 000 40 50



Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**
przy ul. G. NARUTOWICZA 3/2, 72-600 Świnoujście
działka terenu nr 23 ,obr. 6 miasto i gmina Świnoujście

Przedmiot opracowania:

PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU
I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz
PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN.
i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU NR 2

Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 16.04.2004 o zmianie Ustawy Prawo Budowlane oświadczam iż wyżej wymieniony PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN. i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża: ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. arch. Iwona Całus

Uprawnienia budowlane nr 56/Sz/99
w specjalności architektonicznej

AUTOR PROJ. BUDOWLANEGO

Branża: KONSTRUKCJA

mgr inż. Marcin Kubiczak

Upr. bud. nr ZAP/0008/POOK/03

SPRAWDZIŁ:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

Uprawnienia bud. nr 169/Sz/90
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY PROJ. BUDOWLANY

mgr inż. Tomasz Łuczak

Upr. bud. nr ZAP/0010/POOK/03

Branża: INSTALACJE SANITARNE – WOD.-KAN.

inż. Grażyna Szytler

Uprawnienia budowlane. nr 28/Sz/94

tech. bud. Antoni Saganowicz

Upr. budowlane nr 35/Sz/77 w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

mgr inż. Mirosław Ambrożewicz

Uprawnienia budowlane nr 180/Sz/80

inż. Mirosław Ambrożewicz

Upr. budowlane nr 180/Sz/80 w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Adam Białczewski

Uprawnienia budowlane. nr ZAP/0066/POOE/07

mgr inż. Jan Załoga

Uprawnienia budowlane nr 204/Sz/84

Szczecin, listopad 2012

mgr inż. arch. Iwona Całus
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
ul. Potulicka 53/3
70-234 Szczecin

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.świnoujście.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**
przy ul. G. NARUTOWICZA 3/2, 72-600 Świnoujście
działka terenu nr 23 ,obr. 6 miasto i gmina Świnoujście

Przedmiot opracowania:

PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU
I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz
PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN.
i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU NR 2

Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża: **ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA**

Inwestor: **URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA**
- ZAKŁAD GOSPODARKI MIEDSZKANIOWEJ;
ul. Monte Cassino 8; 72-600 Świnoujście

AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża: ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. arch. Iwona Całus

Iwona Całus

Uprawnienia budowlane nr 56/Sz/99
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZIŁ:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

Maciej Płotkowiak

Uprawnienia bud. nr 169/Sz/90
w specjalności architektonicznej

Branża: KONSTRUKCJA

mgr inż. Marcin Kubiczak

Marcin Kubiczak

Upr. bud. nr ZAP/0008/POOK/03

mgr inż. Tomasz Łuczak

Tomasz Łuczak

Upr. bud. nr ZAP/0010/POOK/03

SZCZECIN , listopad 2012

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujście.pl

I. OPIS TECHNICZNY

Ia. DOKUMENTY

Ib. OBLICZENIA

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 Rzut lokalu nr 2-inwentaryzacja

skala 1:50

Rys. nr 2 Rzut lokali nr 2A i 2B- projekt

skala 1:50

III. EKSPERTYZA TECHNICZNA

URZĄD MIASTA ŚWIEBOJUSCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świebojuszcie
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swiebojuszcie.pl

I. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

- 1.0 Podstawa opracowania
- 1.1. Program użytkowy inwestora i sporządzona przez zespół autorski koncepcja programowo-przestrzenna.
- 1.2. Ekspertyza stanu technicznego pod kątem możliwości przeprowadzenia remontu oraz przebudowy części lokalu mieszkalnego opracowana przez mgr inż. Marcina Kubiczaka w 2012r.
- 1.3 Bieżące ustalenia z inwestorem.
- 1.4. Inwentaryzacja architektoniczna budynku wykonana przez autorów opracowania.
- 1.5 Ustawa – Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
- 1.6 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, z dnia 15 czerwca 2002 roku, poz. 690).
- 1.7 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).

2.0. Inwestor: **ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
w ŚWINOUJŚCIU**
ul. Monte Cassino 8; 72-600 Świnoujście

3.0 Przedmiot inwestycji :

**PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU
I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ oraz
PROJEKT INSTALACJI WOD. - KAN.
i INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ w LOKALU NR 2**

4.0. Istniejący stan zagospodarowania : BUDYNEK MIESZKALNY zlokalizowany jest na działce nr 23, obr. 6 ; miasto i gmina Świnoujście.

Kamienica przy ul. Narutowicza 3 w Świnoujściu jest wolnostojącym budynkiem miejskiej zabudowy, wybudowanym na początku XX wieku. Budynek wykonano w technologii tradycyjnej.

Przedmiotowa, trójkondygnacyjna kamienica jest podpiwniczonym budynkiem mieszkalnym z użytkowym poddaszem. Poddasze użytkowane jest na cele mieszkalne. Wejście główne do budynku zlokalizowane jest od strony zachodniej ściany szczytowej i prowadzi poprzez klatkę schodową na wyższe kondygnacje. Wyjście na podwórze znajduje się od strony elewacji północnej. Dodatkowe wejście poniżej poziomu terenu do piwnic, zlokalizowane jest również od strony elewacji północnej. Obecnie budynek jest w całości eksploatowany z wyłączeniem lokalu mieszkalnego NR2 będącego przedmiotem opracowania.

Przedmiotowy lokal mieszkalny NR2 mieści się w poziomie pierwszego piętra i dostępny jest poprzez spocznik klatki schodowej z przejściem korytarzowym i wejściem do lokalu na wprost korytarza.

Ściany konstrukcyjne budynku wykonano jako murowane z cegły pełnej o grubości zmniejszających się na poszczególnych wyższych kondygnacjach. Odpowiednio ściany piwnicy o grubościach 64cm, 52cm i 38cm, ściany parteru zewnętrzne o grubości 52 i 38cm i wewnętrzne o grubościach 38 i 25cm. Ściany konstrukcyjne pięter wykonano o grubościach: zewnętrzne - 38cm; wewnętrzne - 38cm i 25cm. Ściany działowe wykonano jako murowane o grubościach 12cm, lub jako lekkie w technologii GK. Klatkę schodową stanowią masywne biegi schodowe płytowe, ceglane na belkach

stalowych. Stopnice wykończono okładzinami drewnianymi.
Stropy nad piwnicami wykonano na stalowych belkach dwuteowych z ceglanym wypełnieniem typu Kleina. Stropy międzypiętrowe kondygnacji nadziemnych wykonano jako belkowe, drewniane z tzw. „ślepyim pułapem”. Stropy wykończono drewnianymi deskami, materiałami rulonowymi z PCV lub wykładzinami dywanowymi, a w pomieszczeniach „mokrych” terakotą. Dach kamienicy wykonano jako wielospadowy, którego konstrukcję stanowi drewniana więźba o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej. Drewniana skrzynkowa stolarka okienna została w części kamienicy wymieniona na nową z PCV. W 2011 roku przeprowadzono remont poddasza całego budynku.. Podczas przeprowadzonej wizji lokalnej oraz wykonanej inwentaryzacji architektonicznej lokalu Nr2 będącego w zakresie opracowania stwierdzono, że konstrukcyjne ściany murowane wykonane są z cegły ceramicznej pełnej o grubościach warstwy konstrukcyjnej 38cm i 25cm. Wykończenie ścian murowanych stanowią wyprawy tynkarskie kryte powłokami malarskimi, tapetami lub na fragmentach w pomieszczeniach „mokrych” terakotą. Ściany działowe wykonano jako murowane o grubości 12cm. Stropy wykonano jako drewniane belkowe z tzw. „ślepyim pułapem”.

- 4.1. Lokalizacja i komunikacja : kamienica przy ul. G. Narutowicza .
Wjazd i wejście na teren działki : z boku budynku , wejście – z boku
- 4.2. Wejścia do budynku : – z boku – z terenu działki
- 4.3. Dane liczbowe: bez zmian

5.0 Projektowany stan zagospodarowania:

- 5.1 Przeznaczenie - bez zmian – lokale mieszkalne
Program użytkowy – projektuje się przebudowę części pomieszczeń w celu umożliwienia podziału mieszkania na 2 lokale mieszkalne; projekt instalacji wod.-kan.; instalacji c.o., instalacji elektrycznej.
Istniejąca konstrukcja budynku – bez istotnych zmian
- 5.2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu – bez zmian
- 5.3. Funkcja :lokale mieszkalne – bez zmian.
- 5.4. Dane liczbowe: bez zmian
- 5.5. Zestawienie powierzchni
- 5.5.1. Inwentaryzacja

l.p	Nazwa pomieszczenia	M ²
	MIESZKANIE NR 2	
1.01	ŁAZIENKA	6,97
1.02	POKÓJ	11,86
1.03	POKÓJ + ANEKS KUCHENNY	19,13
1.04	POKÓJ	16,38
1.05	POKÓJ	24,60
	RAZEM POW. UŻYTKOWA	78,92

5.5.2. Projekt

l.p	Nazwa pomieszczenia	M ²
	MIESZKANIE NR 2A	
1.01	PRZEDPOKÓJ	4,48
1.02	ŁAZIENKA	4,17
1.03	POKÓJ	11,86
1.04	POKÓJ + ANEKS KUCHENNY	17,22

	RAZEM MIESZKANIE 2A	37,73
	MIESZKANIE NR 2B	
1.05	ŁAZIENKA	3,14
1.06	POKÓJ + ANEKS KUCHENNY	21,02
1.07	POKÓJ	16,38
	RAZEM MIESZKANIE 2B	40,54
	RAZEM POW. UŻYTKOWA	78,27

5.5.3. Zakres prac

c) Wydzielenie mieszkania 2A

- zmniejszenie łazienki (pom. nr 1.02) poprzez postawienie ścianki i wygospodarowanie przedpokoju (pom. nr 1.01)
- zamurowanie 2 otworów drzwiowych w ścianie nośnej cegłą pełną KL15 na zaprawie marki M5,
- wybicie nowego otworu wejściowego do przedpokoju N1 z 2INP140
- przedpokój wydzielony ścianami w technologii lekkiej z płyt gkf, z dwoma niezależnymi wejściami do pokoi ;

b) Wydzielenie mieszkania 2B

- wydzielenie łazienki (1.05) z części dotychczasowego pokoju, (zaprojektowano ściany z płyt gkf)
- zamurowanie dotychczasowego otworu między pokojami z bloczków gazobetonowych odmiany 600,
- wykonanie nowego otworu między pokojami – nadproże L100x50x5
- wykonanie aneksu kuchennego w pokoju,

f) Lokale będą ogrzewane przy pomocy ogrzewania miejskiego,

g) Przewody kominowe:

- przewód nr 1 - wentylacja łazienek 1.02 i 1.05;
- przewód nr 2 - wentylacja aneksu kuchennego w pokoju 1.04.;
- przewód nr 3 - wentylacja aneksu kuchennego w pokoju 1.07.;

h) Wymiana stolarki okiennej na drewnianą lub PCV z nawiewnikami

i) Wymiana stolarki drzwiowej

- drzwi do łazienek 80x200 - 2 szt.
- drzwi 90x200 - 3 szt.
- drzwi wejściowe do lokali 90x200 - 2 szt.

j) Wykonanie nowej wewn. instalacji wod.-kan.

l) Wykonanie nowej wewn. instalacji elektrycznej.

m) Wymiana wykończenia warstw podłogowych w pomieszczeniach uwzględniając bilans obciążenia stropu.(panele w pokojach)

n) wykonanie przecierki tynków, fartuchów z kafli i malowanie całości mieszkania

o) wykonanie fartuchów z terakoty w aneksach kuchennych

7.0.Charakterystyka konstrukcji

7.1 Projekt w swoim zakresie obejmuje opracowanie elementów konstrukcji

modernizowanego lokalu. W zakresie modernizacji przewidziano wykonanie nowych otworów drzwiowych w ścianach konstrukcyjnych i działowych, nowych ścian działowych, zamurowanie istniejących otworów drzwiowych.

Część konstrukcyjną opracowano w zakresie wymaganym przepisami Prawa

Budowlanego dla uzyskania pozwolenia na budowę.

URZĄD MIASTA ŚWIROUJSKIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świroujskie
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swiroujskie.pl

7.2. TECHNOLOGIA REALIZACJI I KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Ze względu na charakter prac budowlanych realizację zaprojektowano w technologii tradycyjnej.

Posadowienie i kategoria geotechniczna - poza zakresem opracowania.

7.3. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

7.3.1. STROP:

Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zdjąć wykończenie stropu w pomieszczeniach łazienek, usunąć wszelkie skorodowane i porażone fragmenty drewna konstrukcji belkowych. W wypadku znacznych ubytków – powyżej 25%, uzupełnić usunięte fragmenty poprzez obustronne drewniane nadbitki $2 \times (b=12 \times h=18\text{cm})$. W wypadku dogłębnego i całkowitego porażenia konstrukcji stropu należy skontaktować się z autorem projektu. Po wykonaniu renowacji i impregnacji solnymi środkami zabezpieczającymi elementy konstrukcji stropu wykonać ponownie wykończenie stropu.

Zabezpieczenie drewna: impregnacja środkiem INTOX P/POŻ. Wg instrukcji producenta.

7.3.2. ELEMENTY ŚCIENNE I MUROWE

W ramach przebudowy lokalu przewidziano wykonanie nowych lub powiększenia istniejących otworów drzwiowych w wewnętrznych murowanych ścianach.

Przed wykonaniem nowego otworu drzwiowego należy wykonać elementy wsporcze w postaci stalowych nadproży wg rysunku NR2:

Nowoprojektowane nadproże:

Nad otworami drzwiowymi w wewnętrznych ścianach konstrukcyjnych zaprojektowano nadproża z elementów walcowanych - dwóch dwuteowników NP140 ze stali St3S.

Kolejność wykonywania robót:

W pierwszej kolejności należy wykonać stemplowanie stropu po obu stronach planowanego otworu drzwiowego. W miejscu projektowanego nadproża rys. nr 2 w warstwie konstrukcyjnej ściany po jednej stronie wykuć poziomą bruzdę na głębokość ok. $\frac{1}{2}$ grubości ściany o wysokości umożliwiającej zamontowanie belki stalowej w postaci dwuteownika NP 140. Belkę mocować w ścianie, zapewniając obustronnie dostateczne oparcie na murze poprzez poduszki betonowe wykonane z betonu B15 o wysokości ok. 10cm. Przestrzeń między belką a murem wypełnić zaprawą cementową bezskurczową 1 : 3 wbijając dodatkowo kliny stalowe. Aby zapewnić dostateczną przyczepność tynku zalecane jest owinięcie dwuteownika siatką stalową.

Następnie należy wykuć bruzdę na głębokość ok. $\frac{1}{2}$ grubości ściany z drugiej strony muru umożliwiając zamontowanie belki stalowej w dwuteownika NP 140 jak wyżej. Przestrzeń między belkami wypełnić cegłą pełną dodatkowo obie belki połączyć za pomocą śrub M12 co 500 mm, stosując tuleje (śruby) dystansowe.

Po wykonaniu nadproża w ścianie należy wykuć otwór do wymiarów podanych na rys. architektonicznym a następnie usunąć stemplowanie stropów.

W istniejących murowanych ścianach działowych grubości max. 15cm zaprojektowano stalowe nadproża nad nowoprojektowanymi otworami drzwiowymi. Nadproża zaprojektowano z elementów walcowanych kątownika NP100x50x5mm ze stali St3S.
UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO USUWANIA MUROWANYCH ŚCIAN

DZIAŁOWYCH WYKOŃCÓW ODKRYWKI KONTROLNE CELEM SPARWDZENIA
CZY DZIAŁOWA ŚCIANA WYŻSZEJ KONDYGNACJI NIE OPIERA SIE
BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANIE USUWANEJ.

Elementy przemurowywane (otwory w ścianach konstrukcyjnych) zaprojektowano z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej M5.
Ścianę działową łazienki zaprojektowano z bloczków gazobetonowych odmiany 600 na zaprawie cementowo-wapiennej M3.
Wewnętrzne ściany działowe zaprojektowano jako lekkie w technologii GK na ruszcie metalowym.

Układ warstw ściennych według opracowania architektonicznego.

UWAGA

OTWORY I BRUZDY NA INSTALACJE W ŚCIANACH WYKONAĆ WG RYS.
ARCHITEKTONICZNYCH I INSTALACYJNYCH.

7.4.0. ZABEZPIECZENIA.

Przewody instalacyjne, elementy ślusarki zabezpieczone antykorozyjnie przez powłoki malarskie.
Elementy drewniane impregnować solnymi środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
Elementy stalowe walcowane zabezpieczyć przed korozją przez pokrycie powłokami malarskimi.

7.5.0. UWAGI KOŃCOWE

- 7.5.1. Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną. Pod stałym nadzorem osoby uprawnionej.
- 7.5.2. Wszelki uzupełnienia i zmiany należy mogą być dokonane jedynie w ramach nadzoru autorskiego.
- 7.5.3 Podłogi-
Wykończenie –typu lekkiego –np. płyta GKF podłogowa RIGIDUR 25mm lub Farmacel 20mm.

8.0. Charakterystyka instalacji : wg branży instalacje sanitarne

- 8.1 Projektuje się nową instalację wod.-kan - wg branży instalacje sanitarne
- 8.2 Projektuje się nową instalację c.o. - wg branży instalacje sanitarne
- 8.3 Projektuje się nową instalację elektryczną. - wg branży instalacje elektryczne

9.0 Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego (oszczędność energii)- bez zmian

9.1 Izolacje,

9.1.1. Termiczne

- izolacja posadzek i stropów : wełna mineralna 10 cm, 5 cm;
- ATLAS WODER E

9.1.2. Przeciwwilgociowa i przeciwwodna :

a) poziome:

- posadzka : folia polietylenowa;
- posadzka łazienek : folia polietylenowa, izolacyjna;

10.0 Warunki ochrony przeciwpożarowej –

Budynek powstał przed 1995 rokiem

WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI- IV

Wysokość, liczba kondygnacji oraz wzajemne odległości od innych budynków pozostają bez zmian.

Obiekt zaliczany jest do kategorii wysokościowej budynków niskich (N)

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STREFY POŻAROWE, PRZEWIDYWANE WIELKOŚCI OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO ORAZ OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM

Inwestycja nie zmieni istniejących parametrów.

Obiekt zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV i klasy odporności pożarowej D

PARAMETRY POŻAROWE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Główna konstrukcja nośna - ściany i stropy – bez zmian

Wykończenie stropów –typu lekkiego –np. płyta GKF podłogowa RIGIDUR 25mm lub Fermacel 20mm.

WARUNKI EWAKUACYJNE ORAZ WYPOSAŻENIE OBIEKTU W SPRZĘT GAŚNICZY JAK RÓWNIEŻ ZAPEWNIENIE WODY DO GASZENIA POŻARU ORAZ ZAPEWNIENIE JEDNOSTKOM STRAŻY POŻARNYCH DRÓG POŻAROWYCH I DOSTĘPU DO OBIEKTÓW

Bez zmian.

W ramach przebudowy należy zapewnić:

- wzmocnienie drewnianego stropu do klasy REI60 poprzez położenie specjalnej płyty ognioodpornej np. GKF podłogowej 25mm lub Fermacel 20mm,

Zabezpieczenia instalacyjne stanowić będą:

- zabezpieczenie różnicowo-prądowe,

Ewakuacja zapewniona poprzez klatkę schodową.

11.0. Wykończenie : w niezbędnym zakresie

11.2. Faktury wewnętrzne

11.2.1. Tynki- w niezbędnym zakresie

11.3. Stolarka okienna – wymiana na stolarkę okienną drewnianą lub PCV z nawiewnikami

11.4. Stolarka drzwiowa - drewniana; typowa z elementami przeszklenia ; szklenie stałe, podwójne, jednokomorowe, float, szkło antyodpryskowe V26, 4/16/4; drzwi wejściowe - antywłamaniowe

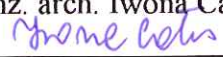
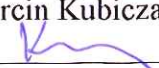
11.5 .Zabezpieczenie stali konstrukcyjnej - malowanie zestawem farb

- powłoka z farby gruntowej antykorozyjnej
- powłoka z farby FLAME STAL

12.0. UWAGI KOŃCOWE:

- W razie niejasności należy skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
- Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawcę poszczególnych robót budowlanych obowiązują: przytoczone instrukcje ITB, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych"- wydawnictwo „Arkady i stosowne polskie lub europejskie normy budowlane, które to materiały należy traktować jako uzupełnienia dokumentacji.
- Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. W terminie 7 dni przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót inwestor ma obowiązek powiadomić właściwy organ oraz projektanta sprawującego nadzór autorski, dołączając na piśmie oświadczenia: kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego (jeśli został ustanowiony) stwierdzające przyjęcie ustawowych obowiązków.
- Wszelkie zmiany, dokonane w toku wykonania robót, w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z projektantem. Kierownik budowy zobowiązany jest do pisemnego oświadczenia o wykonaniu robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami, a projektant potwierdza (lub nie) prawdziwość tego oświadczenia.

- W wypadku dokonania zmian bez zgody projektanta, należy liczyć się z poważnymi konsekwencjami, łącznie z wstrzymaniem prac budowlanych i rozbiórką źle wykonanych robót.
- W wypadku dokonania zmian bez wiedzy projektanta, osoba decydująca o zmianie przejmuje odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i jedne decyzje mogą mieć konsekwencje w innym miejscu.
- Projekt chroniony jest prawem autorskim, zgodnie z „Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 4 lutego 1994. Wszelkie dokonywanie zmian bez zgody i wiedzy autora, a także kopiowanie, powielanie, odstępowanie lub inne wykorzystanie na wszystkich znanych polach eksploatacji, określonych w art. 50 ww. ustawy, bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze pozbawienia wolności, ograniczenia wolności albo grzywny.

Opracowali :
mgr inż. arch. Iwona Całus

mgr inż. Marcin Kubiczak


URZĄD MIASTA ŚWIDOUJSCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świdoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@umi.swidouczie.pl

Ia. DOKUMENTY



Urząd Miejski w Szczecinie
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/3, 72-600 Szczecin
tel. 91 521 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wia@um.szczecin.pl

Szczecin, dnia 09 grudnia 1999r.

Wojewoda Zachodniopomorski

AB.III.1/7342/43-1/99

DECYZJA Nr 56/Sz/99

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994r. poz. 414), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Iwony CAŁUS z dnia 7.04.1999 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Pani mgr inż. architekt Iwone CAŁUS
ur. dnia 17 stycznia 1971r. w Stargardzie Szczecińskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN

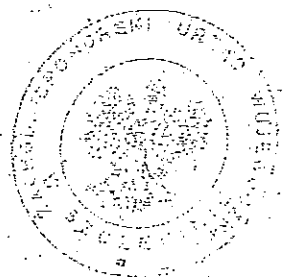
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 72 z dnia 26 marca 1999r. posiadania przez Panią Iwonę CAŁUS wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

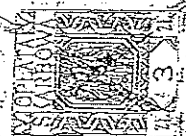
Otrzymują:

1. Pani Iwona Całus
ul. Potulicka 53/3
70-234 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Władysław Lisewski



Urząd Marszałkowski
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 73-600 Szczecin
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@ucn.sen.celkole.pl



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Iwona Całus

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **56/Sz/99**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0023**.

Członek czynny od: 04-06-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-10-2012 r. Szczecin.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0023-ECAB-1YD4-56FF-6428

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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie

Szczecin

dnia

WYDZIAŁ URBANISTYKI I GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO
ul. Wojciecha 115, 71-600 Szczecin
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 99
e-mail: wua@um.szczecin.pl

Nr ewid. 169/Sz/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 1
lit. a, rozporządzenia 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) stwierdza się, że:

Obywatel Maciej PŁOTKOWIAK
mgr inż. architekt
urodzony dnia 2 stycznia 1960 r. w Szczecinie
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej
oraz 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.



upoważnienia
WOJEWÓDZKI
Andrzej Skro
ARCHITEKT WOJ.

ZA ZGODNOŚĆ
7 ORYGINAŁEM

OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wolna Polska 1/3, 74-200 Szczecin
tel. 91 321 21 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wydzial@izbaarchitektow.pl



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Płotkowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **169/Sz/90**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0024**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-09-2012 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0024-F1E1-939C-2C3E-521D



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA
Wydział Urbanistyki i
ul. Wojska Polskiego 1/3, 72-400 Szczecin
tel. 91 321 11 02, fax 91 321 59 31
e-Szczecin, dnia 07 sierpnia 2003r.

Sygn. akt ZAP.OKK-7131k/50/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan Marcin Rafał KUBICZAK
magister inżynier o kierunku budownictwo
urodzony dnia 04 maja 1973r. w Świnoujściu
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0008/POOK/03

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/OKK/03 z dnia 07 sierpnia 2003r. stwierdziła, że Pan **Marcin Rafał Kubiczak** posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

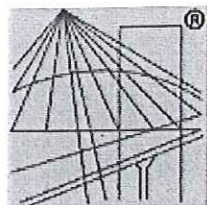
Otrzymują:

1. Pan Marcin Kubiczak
ul. Traugutta 149
71-314 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej
inż. Stanisław KAMINSKI

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Urząd Marszałkowski
Wydział Urbanistyczny i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świdwin
tel. 91 321 27 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wmar@ur.mswidwin.pl

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-NCQ-RRB-WA3 *

Pan Marcin Rafał KUBICZAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1122/03

adres zamieszkania ul. Traugutta 149, 71-314 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

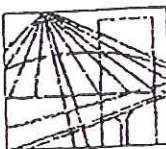
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-12-01 do 2013-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-27 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Urząd Miasta Świnoujście
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 173, 72-600 Świnoujście
Szczecin, dnia 07 sierpnia 2003r.
tel. 91 24 11 11
e-mail: wu@um.świnoujście.pl

Sygn. akt ZAP.OKK-7131k/118/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan Tomasz Robert ŁUCZAK
magister inżynier o kierunku budownictwo
urodzony dnia 22 maja 1973r. w Zielonej Górze
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0010/POOK/03

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/OKK/03 z dnia 07 sierpnia 2003r. stwierdziła, że Pan Tomasz Robert Łuczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

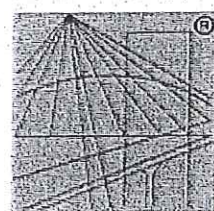
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Łuczak
ul. Dunikowskiego 46/57
70-123 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej
inż. Stanisław KAMŃSKI



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Urząd Miasta Świnoujście
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 51 02, fax 91 321 59 9
e-mail: wua@um.świnoujście.pl

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-9JI-CS3-PPD *

Pan Tomasz Robert ŁUCZAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0002/04

adres zamieszkania ul. Morenowa 49, 72-006 MIERZYN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-06-01 do 2013-05-31.

- Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-05-29 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 13 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Ib. OBLICZENIA

RM-Win

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Marcin Kubiczak

Nazwa : N1.rmt

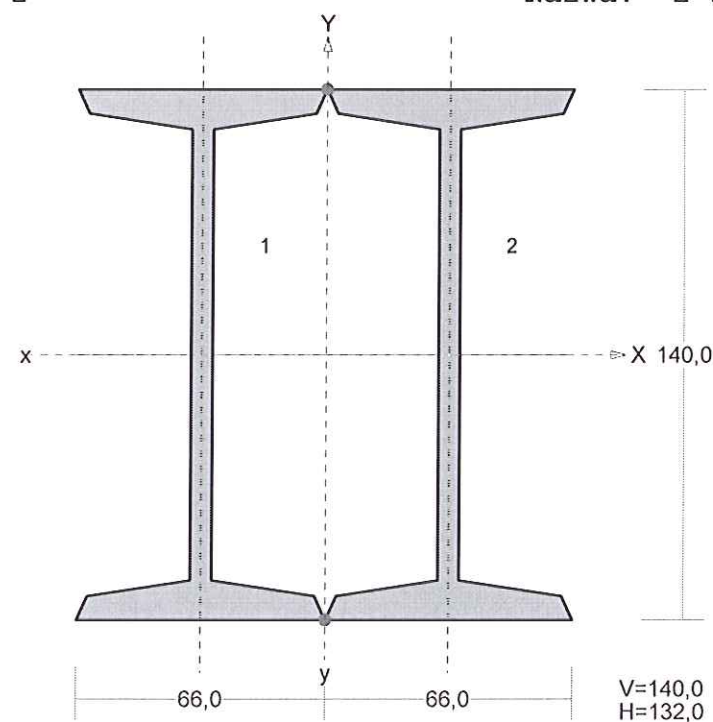
Projekt: Narutowicza 3 m.2

Pozycja: 1.1. Nadproże N1

2.01.2013
Strona: 21/5915
Arkusz: 1

PRZEKRÓJ Nr: 1

Nazwa: "2 I 140"



Skala 1:2

CHARAKTERYSTYKA PRZEKROJU:

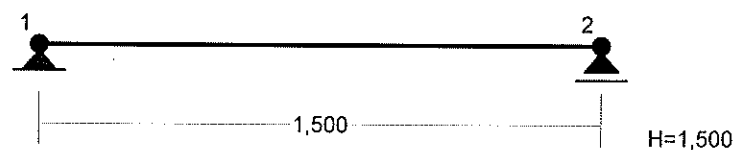
Materiał: 2 Stal St3

Gł.centrosie bezwładn. [cm]:	Xc=	6,6	Yc=	7,0
			alfa=	0,0
Momenty bezwładności [cm ⁴]:	Jx=	1146,0	Jy=	469,0
Moment dewiacji [cm ⁴]:			Dxy=	0,0
Gł.momenty bezwładn. [cm ⁴]:	Ix=	1146,0	Iy=	469,0
Promienie bezwładności [cm]:	ix=	5,6	iy=	3,6
Wskaźniki wytrzymał. [cm ³]:	Wx=	163,7	Wy=	71,1
	Wx=	-163,7	Wy=	-71,1
Powierzchnia przek. [cm ²]:			F=	36,6
Masa [kg/m]:			m=	28,7
Moment bezwładn.dla zginania w płaszcz.ukł. [cm ⁴]:	Jzg=	1146,0		

Nr.	Oznaczenie	Fi: [deg]	Xs: [cm]	Ys: [cm]	Sx: [cm ³]	Sy: [cm ³]	F: [cm ²]
1	I 140	0	-3,30	0,00	0,0	-60,4	18,3
2	I 140	0	3,30	0,00	0,0	60,4	18,3

RM-Win	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Marcin Kubiczak
Nazwa : N1.rmt	ul. Wojska Polskiego 173, 05-110, Warszawa
Projekt: Narutowicza 3 m.2	tel. 91 321 31 02, fax 21 01 20 13
Pozycja: 1.1. Nadproże N1	e-mail: wne@wp.p.lodz.pl
	Strona: 2
	Arkusz: 2

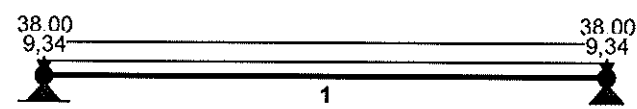
WĘZŁY:



WĘZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	0,000
2	1,500	0,000

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA:

([kN], [kNm], [kN/m])

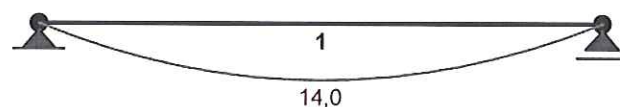
Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa: A ""						
1	Liniowe	0,0	38,00	Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	1,50
Grupa: B ""						
1	Liniowe	0,0	9,34	Zmienne	$\gamma_f = 1,24$	1,50

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

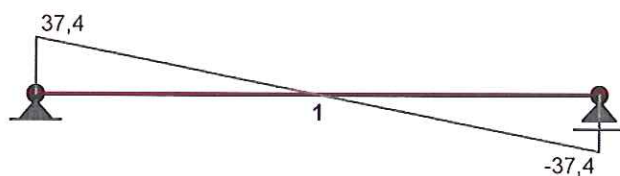
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	ψd:	γf:
Ciężar wł.			1,10
A -"	Zmienne 1	1,00	1,00
B -"	Zmienne 1	1,00	1,24

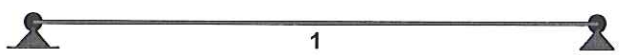
MOMENTY:



TNĄCE:



NORMALNE:



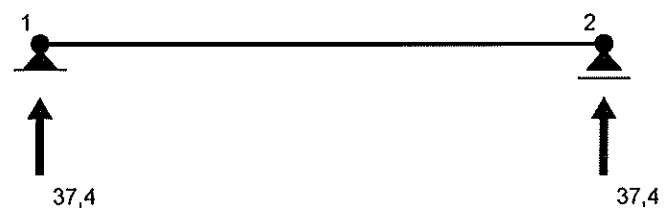
RM-Win	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Marcin Kubiczak
Nazwa : N1.rmt	
Projekt: Narutowicza 3 m.2	Strona: 4
Pozycja: 1.1. Nadproże N1	Arkusz: 4

SIŁY PRZEKROJOWE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	-0,0	37,4	0,0
	0,50	0,750	14,0*	-0,0	0,0
	1,00	1,500	-0,0	-37,4	0,0

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:



REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

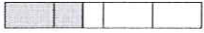
Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa[kN]:	M[kNm]:
1	0,0	37,4	37,4	
2	0,0	37,4	37,4	

RM-Stal	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Marcin Kubiczak
Nazwa : N1.rmt	2.01.2013
Projekt: Narutowicza 3 m.2	Strona: 5
Pozycja: 1.1. Nadproże N1	Arkusz: 5

NOŚNOŚĆ PRĘTÓW:

T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

Przekrój:Pręt:	Warunek nośności:	Wykorzystanie:
1 1	Nośność (Stateczność) przy zginaniu (54)	39,9% 

STATECZNOŚĆ MIEJSCOWA:

T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

Pręt:	Kl:	Stan:	ψ_0 :	ψ_x :	ψ_y :	ΔM_x :	ΔM_y :	War. (9):
1	1							

NOŚNOŚĆ NA ZGINANIE (54):

T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

Pręt:	x/L:	ϕL :	M_x :	M_{rx} :	M_y :	M_{ry} :	N/Nr:	SW:
1	0,500	1,000	-14,0	35,2	0,0	15,3	0,000	0,399

ZGINANIE ZE ŚCINANIEM (55):

T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+AB

Pręt:	x/L:	M_x :	M_{rx} :	M_y :	M_{ry} :	N/Nr:	SW:
1	0,500	-14,0	35,2	0,0	15,3	0,000	0,399

STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA:

T.I rzędu

Obciążenia char.: Ciężar wł.+AB

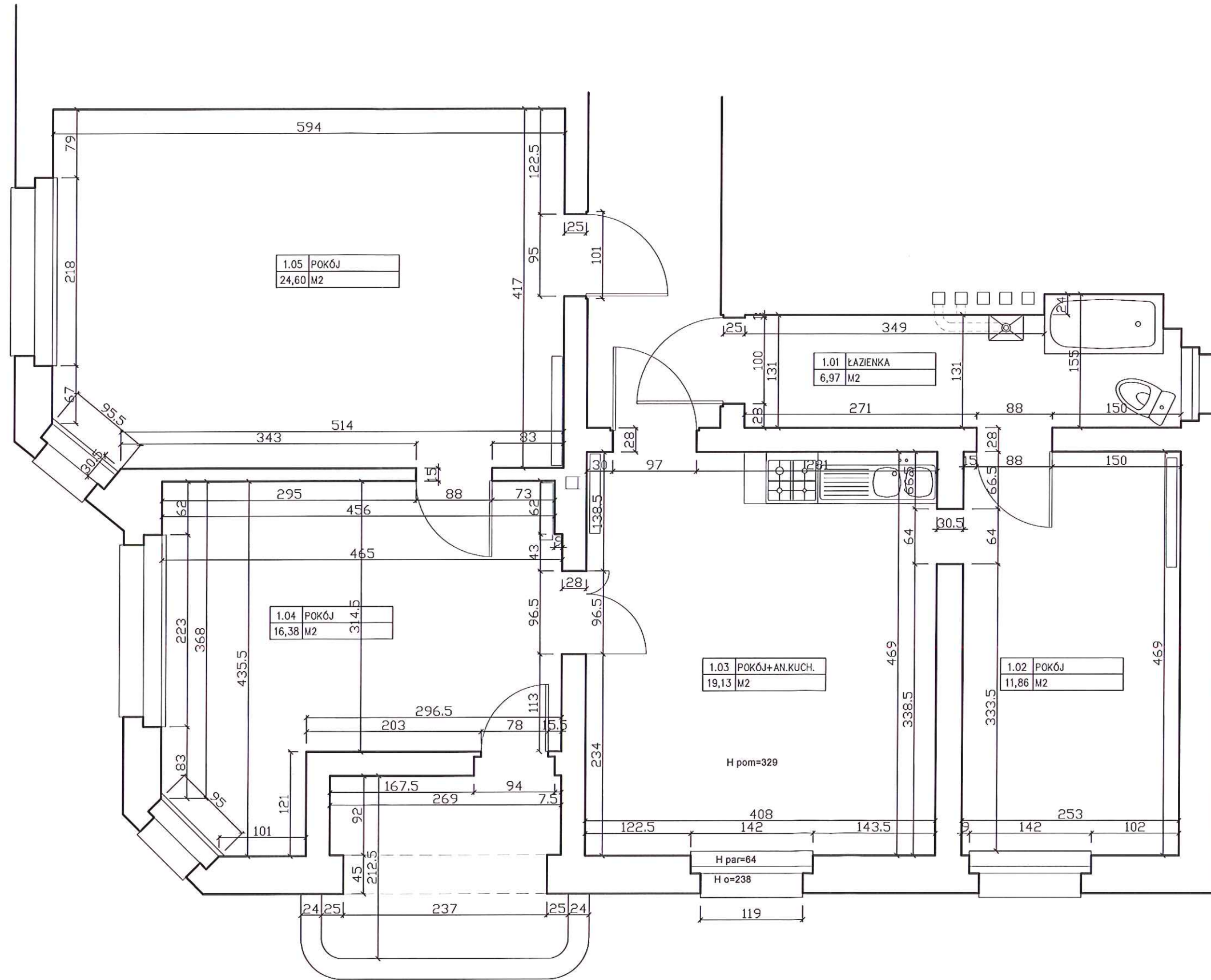
Pręt:	Rodzaj:	Ogranicz.:	L(H*):	agr[mm]:	a[mm]:	SW:
1	Ugięcie Y	L/350	1500,0	4,3	1,3	0,312

*) H - wysokość poziomego węzła



Urząd Miasta Świnoujście
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
tel. 91 321 31 02, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujście.pl

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



ul. G. NARUTOWICZA 3/2 - INWENTARYZACJA

OBIEKT:	BUDYNEK przy ul. G. NARUTOWICZA 3 w ŚWINOUJŚCIU; dz.ter. nr 23 , obr.6 Świnoujście; gm. Świnoujście, woj. zachodniopomorskie;				NR RYS.:	1
TEMAT OPRAC.:	PROJEKT PODZIAŁU MIESZKANIA, REMONTU I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ , PROJEKT INSTALACJI WOD.-KAN. i INST.ELEKTR. w LOKALU nr 2				BRANŻA.:	ARCHITEKTURA +KONSTRUKCJA
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT LOKALI nr 2- INWENTARYZACJA				DATA:	11.2012
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż.arch. IWONA CAŁUS upr. nr 56/Sz/99		mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		FAZA.:	PROJEKT BUDOWLANY
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		SKALA.:	1:50
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		ZLECIENIODAWCA:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		mgr inż. arch. MACIEJ PŁOTKOWIAK upr. nr 169/Sz/90		URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA, ZAKŁAD GOSP. MIESZK.	
ZLECIENIODAWCA:	URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA, ZAKŁAD GOSP. MIESZK.		URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA, ZAKŁAD GOSP. MIESZK.		ul. MONTE CASSINO 8- 72-600 ŚWINOUJŚCIE	