

ASP-96 ARCHITEKTONICZNE STUDIO PROJEKTOWE63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wrocławska 58/4 tel. 62 / 735 27 73 fax 62 / 735 92 83 tel. kom. 601 / 78 12 62 e-mail: asp-96@wp.pl**PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania
pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO**IX**NR I NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ

301701_1 miasto Ostrów Wlkp.

NR I NAZWA OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO

0073 Ostrów Wlkp.

NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

6

INWESTOR
imię i nazwisko lub nazwa inwestora**Biblioteka Publiczna im. Stefana Rowińskiego**

ADRES INWESTORA

63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wolności 2

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Konstrukcja			
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. nr BN – 10.9/32/82 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej członek WOIB nr WKP/BO/5717/01	06.2024 r.

Ostrów Wlkp. czerwiec 2024 r.

TOM 1 / TECZKA 2

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną
jednostka ewid. 301701_1 miasto Ostrów Wlkp. obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp. dz. nr 6
ul. Kolejowa 3
63-400 Ostrów Wlkp,

2. SPIS TREŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1. Strona tytułowa projektu wykonawczego		str. 1
2. Spis treści projektu wykonawczego		str. 2
3. Dokumenty dołączone do projektu wykonawczego		str. 3
3.1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych		str. 4-5
3.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego		str. 6
3.3 Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		str. 7
4. Część opisowa projektu wykonawczego:		str. 8-9
5. Część rysunkowa projektu wykonawczego:		str. 10
K1. Rzut przyziemia – elementy konstrukcyjne		1:100 str. 11
K2. Nadproża stalowe	Poz. NS-1.1, NS-1.2, NS-1.3	1:20 str. 12
K3. Rzut piętra elementy – konstrukcyjne		1:100 str. 13
K4. Nadproża stalowe	Poz. NS-2.1, NS-2.2, NS-2.3	1:20 str. 14
K5. Bieg schodowy	Poz. BS-1	1:20 str. 15

3. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

3.1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych:

Kalisz, dnia 31 marca 1982

WOJEWODA KALISKI
(pieczęć)

Nr. BN-10.9/32/82

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **Jerzy, Józef WOŹNIAK**
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **20 marca** 19**48** r. w **TOPOLI WIELKIEJ**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno — budowlanej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) Jerzy, Józef WOŹNIAK jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

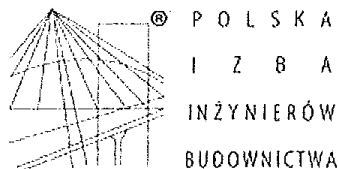
1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Z up. WOJEWODY KALISKIEGO
Dyrektor
Wojewódzkiego Biura Planowania i Zarządzania
(podpis *mgr Janusz Duda*)

3.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego

0



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CY6-W8K-C4L *

Pan Jerzy Woźniak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5717/01

adres zamieszkania ul. Majdan 1/10, 63-400 Ostrów Wlkp.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-23 roku przez:

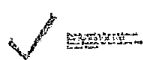
Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



3.3 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
Dz.U. z 2024 r. poz. 725

OBIEKT: **Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania
pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**

LOKALIZACJA: 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3
jednostka ewid. 301701_1 miasto Ostrów Wlkp.
obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp.
działka nr 6

INWESTOR: **Biblioteka Publiczna im. Stefana Rowińskiego**
63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wolności 2

Oświadczam, że **Projekt Wykonawczy** został sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, oraz zapisami decyzji nr
6733.15.2024 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak:
WPP.6733.1.16.2024 z dn. 12.06.2024 r. wydanej przez Prezydenta Miasta Ostrowa
Wielkopolskiego

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Konstrukcja			
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Woźniak ul. Majdan 1/10 63-400 Ostrów Wlkp.	upr. nr BN – 10.9/32/82 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej członek WOIB nr WKP/BO/5717/01	06.2024 r.

4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO

4.1 Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny konstrukcji dla **Przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną**, 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3, działka nr ewid. 6, obręb ewid. 0073 Ostrów Wlkp. miasto, w fazie „projekt wykonawczy” w zakresie zgodnym z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii, z 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, Dz.U. z 2021 r. poz. 2154,

4.2 Podstawa opracowania:

4.2.1 Wytyczne projektu architektonicznego

4.2.2 Uzgodnienia branżowe

4.2.3 Obowiązujące przepisy

4.2.4 Obowiązujące Normy Branżowe

- | | |
|-----------------|---------------------------------------|
| - PN-87/B-03002 | Konstrukcje murowe |
| - PN-84/B-03264 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe |
| - PN-82/B-02001 | Obciążenia budowli – obciążenia stałe |
| - PN-82/B-02003 | Obciążenia zmienne technologiczne |

4.3 Przyjęte obciążenia:

- obciążenia charakterystyczne, zmienne na strop: 5,0 kN/m², wg PN-82/B-02003,
- współczynnik obciążenia 1,20,

4.4 Dane szczegółowe:

4.4.1 Schody:

- przebudowa górnego biegu schodów, polegać będzie na wykonaniu trzech stopni od poz. płyty spocznikowej do poz. posadzki piętra,
- bieg schodowy, Poz. **BS-1**, płyta żelbetowa wylewana na „mokro” z betonu klasy B25 (C2025), zbrojona prętami podłużnymi Ø12, ze stali żebrowanej klasy A-IIIN (znak stali RB500W), z prętami rozdzielczymi Ø8, ze stali klasy A-I (znak stali PB240), pręty główne zakotwić w pycie spocznika schodów i płycie stropu,

4.4.2 Nadproża:

- w istniejących ścianach konstrukcyjnych, nad projektowanymi otworami okiennymi, zaprojektowano nadproża Poz. **NS-1.1, NS-1.2, NS-1.3, NS-2.1, NS-2.2, NS-2.3**, płaskie typu „LEINA” na belkach stalowych, IPE120, ze stali S235JR, zespolonych między sobą prętami gwintowanymi Ø12+2P+2N, lub zespawanyymi płaskownikami 50x8 mm, w maksymalnym rozstawie co 50 cm, projektowane nadproża oprzeć na ścianach istniejących w gniazdach na poduszkach z betonu klasy B25 (C20/25), grubości min. 15 cm, lub z 4 warstw cegły pełnej klasy „10” MPa, na zaprawie cementowej marki „8” MPa, przestrzenie pomiędzy belkami stalowymi wypełnić cegłą pełną klasy „10” MPa, dolne stopki belek owinać siatką „RABITZA” i otynkować zaprawą cem.-wap.

4.4.3 Podjazd dla osób niepełnosprawnych:

- ścianki podjazdu wykonać jako murowane z bloczków betonowych M2, gr. 14 cm, na zaprawie cem.-wap. marki „3” MPa, przestrzeń pomiędzy ściankami wypełnić styropianem EPS 200-038 gr. 10-20 cm, na styropianie ułożyć folię budowlaną PE gr. 0,5 mm, na której zaprojektowano wykonanie płyty żelbetowej, gr. 10 cm,

wylewanej na „mokro” z betonu klasy B25 (C20/25), zbrojonej siatką 15x15 cm z prętów Ø10, ze stali żebrowanej klasy A-IIIN (znak stali RB500W),

4.5 Warunki wykonywania robót budowlano-montażowych:

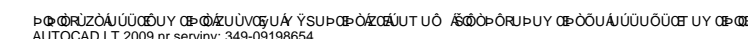
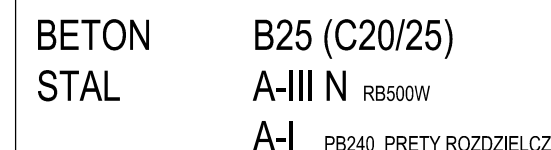
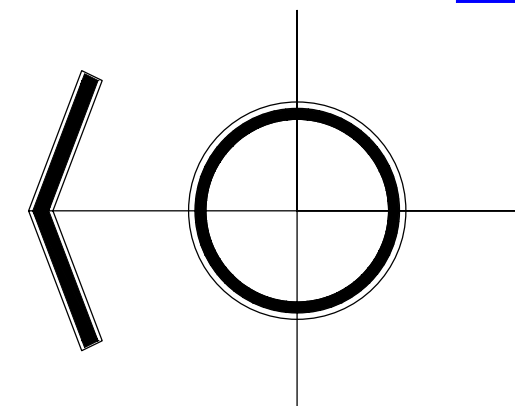
Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanej przez Instytut Techniki Budowlanej.

UWAGA

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z projektem i zachowaniem zasad BHP, pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

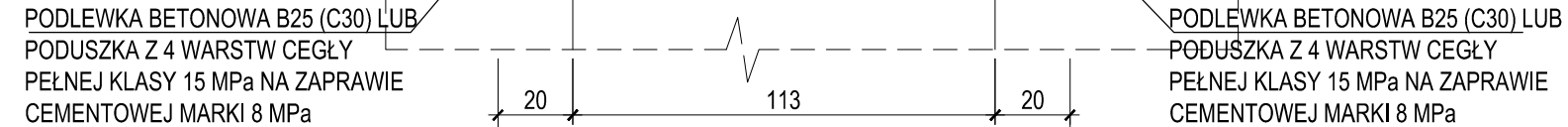
opracował:
mgr inż. Jerzy Woźniak

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO

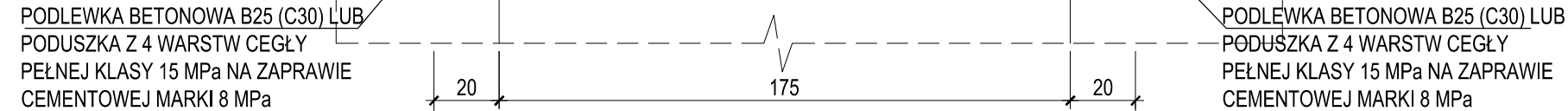


RZUT PRZYZIEMIA - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		Skala: 1:100
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Źródło: KONSTRUKCJA	Data: CZERWIEC 2024 r.
Nazwa obiektu:	Ulica: Al. Armii Krajowej 1A w Ostronie Wlkp.	
Adres obiektu:	Miejscowość: Ostrona Wielka [adres]	
Projektant:	{ Nazwa Firmy Projektowej }	Podpis:
ASP-96 ARCHYTEKTURALNE STUDIO PROJEKTOWE mgr inż. arch. PAWEŁ A. WOŹNIAK		
Rys. nr: K1		

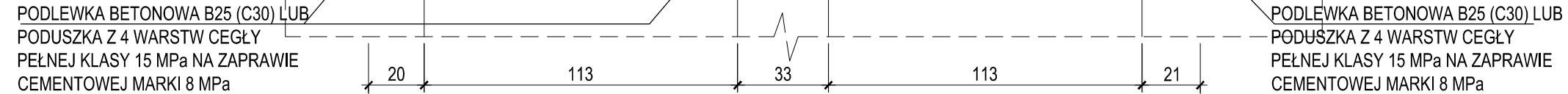
szt. 1



szt. 1



szt. 1



A - A

3 IPE120 L=1530

PRET GWINTOWANY
Ø16 +2P + 2N

12

20

+3,11

+2,99

PODŁEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

A - A

3 IPE120 L=2150

PRĘT GWINTOWANY
Ø16 +2P + 2N

PODLEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

12

20

+3,11

+2,99

A - A

3 IPE120 L=3000

PRET GWINTOWANY
Ø16 +2P + 2N

PODLEWKA BETONOWA B25 (C30) LUB
PODUSZKA Z 4 WARSTW CEGŁY
PEŁNEJ KLASY 15 MPa NA ZAPRAWIE
CEMENTOWEJ MARKI 8 MPa

12

20

+3.11

+2.99

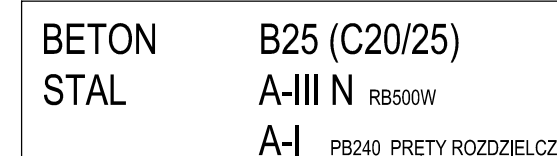
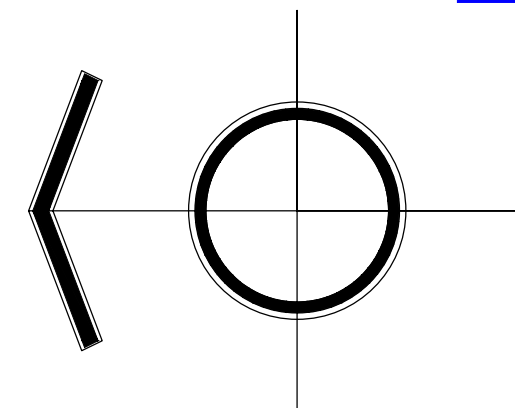
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH

PŲORUOJAUCEUY BŲUUVUUA YSUPOOZOUTUO AŲOPORUUY BŲOUUUUOUEUY BŲA
 AUTOCAD LT 2009 nr serijny: 349-09198654

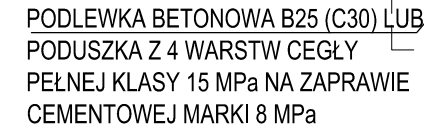
STAL S235JR



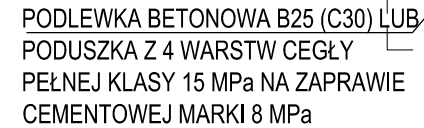
PONTIFICAL ACADEMY OF SCIENCES
 AUTOCAD LT 2009 nr servizio: 349-09198654

[illegible]

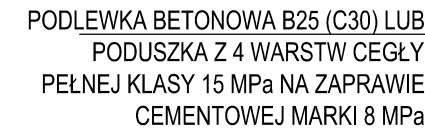
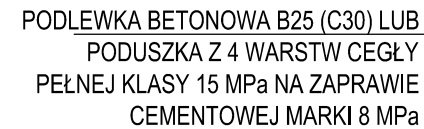
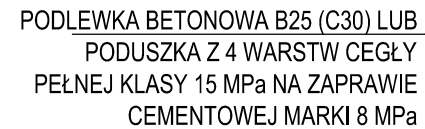
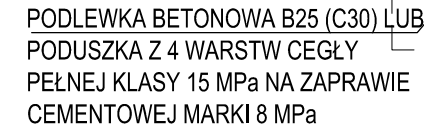
szt. 2



szt. 1



szt. 1



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

AUTOCAD LT 2009 nr servisu: 349-09198654

NADPROŹA STALOWE POZ. NS-2.1; NS-2.2; NS-2.3	Skala 1
-------------------------------------------------	------------

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Ćwiczenie KONSTRUKCJA	Data: CZERWIEC 2024 r.
--------------------------------	--------------------------	---------------------------

Nazwa obiektu: Ul: ^a^ a[, aa^A{ ae A][•[a^A ^d[, ae ae
][[a•: & ^ Ae a[, ^&Q aOa[c^ A^ a[ae}
w Ostrowie Wlkp.

Adres objektu:

I H E U . d 5 , A N I E A S I V q , a h
B a) [. d a , a i e f F A a d A . d 5 , A N I E
[a : a A , a i e H A . d 5 , A N I E a d E : A : A

[illegible]

ASP-96 ARCHITEKTONICZNE STUDIO PROJEKTOWE
mgr inż. arch. PAWEŁ A. WOŹNIAK

Rys. nr:
K4



BETON B25 (C20/25)
STAL A-III N RB500W
A-I PB240 PRĘTY ROZDZIELCZE

OTULINA 30mm

AUTOCAD LT 2009 nr servisy: 349-09198654

[illegible]