



Presto Maciej Betlejewski  
ul. Kamionka 7  
87-300 Brodnica  
NIP 874 163 06 26  
tel. 602 33 64 74



## PROJEKT WYKONAWCZY

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego</b>	<b>Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku ZS nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie</b>
--	---

<b>Województwo</b>	kujawsko-pomorskie
<b>Powiat</b>	rypiński
<b>Gmina</b>	Rypin
<b>Obręb</b>	0001 Rypin
<b>Nr dz.</b>	792
<b>Jednostka ewidencyjna</b>	041201_1 Rypin
<b>Identyfikator działki</b>	041201_1.0001.792

<b>Kategoria obiektu budowlanego</b>	IX
--	----

<b>Inwestor</b>	Powiat Rypiński
<b>Adres</b>	ul. Warszawska 38 87-500 Rypin

# Spis treści

<b>I. PROJEKT WYKONAWCZY</b>	3
1.0. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO	4
1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	4
1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektu budowlanego, wygląd zewnętrzny, charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji, sposób jego dostosowania do warunków wynikających z aktów prawa miejscowego.	4
1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	5
1.5. Opinia geotechniczna, informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	5
1.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	5
1.7. Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych (budynki mieszkalne wielorodzinne)	5
1.8. Zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (budynki użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)	5
1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko	6
1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w oparciu o energię z odnawialnych źródeł energii oraz pomp ciepła	6
1.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę	7
1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	7
1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	7
1.14. Charakterystyka ekologiczna	7
3.0 Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym środowisko	7
3.3. Nawierzchnie	8
4.0. Zestawienie rysunków	9
<b>II. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE</b>	27
Oświadczenia projektantów	28

# I. PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku ZS nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie
----------------------------------	--

Województwo	kujawsko-pomorskie
Powiat	rypiński
Gmina	Rypin
Obręb	0001 Rypin
Nr dz.	792
Jednostka ewidencyjna	041201_1 Rypin
Identyfikator działki	041201_1.0001.792

Kategoria obiektu budowlanego	IX
----------------------------------	----

Inwestor	Powiat Rypiński
Adres	ul. Warszawska 38 87-500 Rypin

Branża		Opracował / nr uprawnień	podpis
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	Projektant	tech. bud. Irena Betlejewska <i>BP-RN-V/37/TO/84</i>	

# **I. PROJEKT WYKONAWCZY**

## **1.0. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

### **1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Projektuje się roboty w ramach których nastąpi poprawa dostępności architektonicznej budynku Zespołu Szkół nr 3 w Rypinie poprzez budowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku szkoły  
Kategoria obiektu (budynek szkolny) – IX.

### **1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Istniejący budynek oświaty to budynek trzykondygnacyjny, w całości podpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej murowanej. Dach budynku o konstrukcji drewnianej pokryty blachodachówką. W obrębie wejść do budynku zlokalizowane są schody niezapewniające dostępności osobom niepełnosprawnym. Projektuje się wykonanie podjazdu w obrębie wejścia głównego do budynku. Po wykonaniu robót funkcja budynku pozostaje bez zmian. Dzięki budowie podjazdu usprawniona zostanie dostępność do obiektu dla osób poruszających się za pomocą wózka inwalidzkiego.

W ramach inwestycji planowane jest wykonanie:

- a) Rozbiórki istniejących schodów wejściowych o konstrukcji betonowej/murowanej w zakresie niezbędnym do budowy podjazdu dla niepełnosprawnych,
- b) Wykopów pod ściany fundamentowe podjazdu,
- c) Żelbetowych ścian fundamentowych pod murki oporowe,
- d) Murków oporowych z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych,
- e) Warstw podbudowy pod utwardzenia z kostki betonowej,
- f) Nawierzchni podjazdów z kostki betonowej śrutowanej,
- g) Balustrad ze stali nierdzewnej polerowanej,
- h) Uzupełnień istniejących nawierzchni schodów z płytek gresowych oraz połączeń do istniejących utwardzeń,

### **1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, wygląd zewnętrzny, charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji, sposób jego dostosowania do warunków wynikających z aktów prawa miejscowego.**

#### **Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna:**

W ramach robót zostaną wykonane rozbiórki istniejących schodów w zakresie pozwalającym na budowę podjazdu. Nawierzchnię podjazdu stanowić będzie kostka betonowa gr. 6 cm śrutowana o kształcie trapezu w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem na etapie realizacji. Całość uzupełnia istniejąca zieleń niska i wysoka rosnąca w bezpośrednim sąsiedztwie podjazdu.

#### **Kolorystyka elementów schodów i podjazdów:**

1. nawierzchnia – kostka trapezowa śrutowana gr. 6 cm – kolor: odcienie szarości i bieli (kostka układana z pasami separacyjnymi w innym kolorze od strony murów i krawędzi)
2. murki oporowe – prefabrykowane pustaki ogrodzeniowe szer. 20 cm – kolor – odcienie szarości,
3. Obrzeża/palisady – obrzeże/palisada betonowa gr. 8 cm – kolor: grafit/antracyt
4. Balustrady – kolor polerowanej stali nierdzewnej

#### **1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

**a) Powierzchnie w rzucie projektowanego podjazdu:**

- Podjazd nr 1 – 51,18 m<sup>2</sup>

**b) Zestawienie powierzchni użytkowych:**

Nie dotyczy

**c) wysokość, długość, szerokość,**

Nie dotyczy

**d) liczbę kondygnacji dobudowy**

Nie dotyczy

**e) warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy

#### **1.5. Opinia geotechniczna, informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Na podstawie badań odkrywkowych, wykonanych w obrębie projektowanego terenu inwestycji oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, ustalono że projektowane obiekty należą do I kategorii geotechnicznej i posadowione będą w prostych warunkach geotechnicznych. W miejscu planowanej inwestycji stwierdzono, że w obrębie projektowanych fundamentów, przy zakładanym poziomie fundamentowania -0,80 m poniżej poziomu terenu, w podłożu zalegają warstwy gruntów spoistych pozwalające na bezpośrednie posadowienie obiektów, po uprzednim zdjęciu warstw gruntów organicznych (humusu) i nasypów nienadających się do posadawiania. Występują korzystne warunki wodne bez zwierciadła wody podziemnej. Na etapie budowy wszystkie warstwy nienośne gruntu należy wybrać z podłoża fundamentów w całości, zastosować zagęszczoną podsypkę piaskową wraz z chudym betonem. Na tak przygotowanym podłożu można wykonać zbrojone ściany żelbetowe, zabezpieczone przeciwwilgociowo. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania odpowiednich zabezpieczeń ścian wykopu oraz ewentualnego odwodnienia wykopu na czas robót. Roboty ziemne prowadzić w sposób ręczny lub mechaniczny. Rzędą dla wykopu ustalić na podstawie odniesienia do repera roboczego. Ostatnie 10cm do projektowanej rzędnej posadowienia budynku wykonywać ręcznie

#### **1.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**

Nie dotyczy

#### **1.7. Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych (budynki mieszkalne wielorodzinne)**

Nie dotyczy

#### **1.8. Zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (budynki użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)**

Budynek po wykonaniu robót zapewnił będzie dostęp dla osób niepełnosprawnych poprzez:

- wejścia do budynku o szerokości w świetle przejścia min. 90 cm ,
- brak progów czy innych przeszkód na linii komunikacyjnej,

- pochylnie dla osób niepełnosprawnych z zachowaniem dopuszczalnych spadków,
- nawierzchnie zewnętrzne antypoślizgowe,
- pochylnie wyposażone w niezbędne balustrady,

### **1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko**

#### **a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

Bez zmian - budynek posiada niezależne przyłącze do miejskiej sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie na wodę nie ulega zmianie.

Ścieki bytowe – bez zmian – w dalszym ciągu będą odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez istniejące przyłącze. Ilość odprowadzanych ścieków nie ulega zmianie.

Odprowadzenie wód opadowych do gruntu na tereny nieutwardzone w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny przed niepożądanym zalewaniem oraz do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

#### **b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Nie występuje

#### **c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

Bez zmian - w budynku będą powstawały odpady komunalne utylizowane zgodnie z regulaminem gminnym. W skutek użytkowania obiektu nie będą powstawały odpady niebezpieczne. Miejsce składowania segregowanych odpadów w obrębie działki.

#### **d) właściwości akustyczne oraz emisji drgań, promieniowanie jonizujące, pola elektromagnetycznego, inne zakłócenia**

Nie dotyczy

#### **e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnia ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Ze względu na brak powstawania ścieków, odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo do gruntu i do kanalizacji deszczowej oraz inne elementy charakteryzujące planowane przedsięwzięcie, nie przewiduje się niekorzystnego wpływu planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz powierzchnię ziemi i istniejącą roślinność.

### **1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w oparciu o energię z odnawialnych źródeł energii oraz pomp ciepła**

#### **a) roczne zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Nie dotyczy

**1.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę**

Nie dotyczy

**1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Istniejący budynek wyposażony jest w przyłącza kanalizacji sanitarnej, ciepłowniczej, wody oraz prądu. W ramach robót nie przewiduje się wykonywania nowych instalacji.

**UWAGA:** W miejscu usytuowania projektowanego podjazdu dla niepełnosprawnych przebiegają przyłącza: ciepłownicze oraz telekomunikacyjne. Należy zachować szczególną ostrożność na etapie prowadzenia robót ziemnych w celu uniknięcia uszkodzenia sieci. Ponadto należy zabezpieczyć napotkane elementy przyłączy rurami dwudzielnymi RHDPE-D 110/100 na całej szerokości podjazdu.

**1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Inwestycja wyłączona z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

**1.14. Charakterystyka ekologiczna**

Odprowadzenie ścieków – do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie wody deszczowej – powierzchniowo do gruntu oraz do miejskiej kanalizacji deszczowej.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe czy podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

**3.0 Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym środowisko**

**3.1. Fundamenty**

Zaprojektowano fundamenty bezpośrednie w postaci żelbetowych ścian fundamentowych o gr. 20 cm i oraz wysokości dostosowanej do spadków podjazdu – ścianę fundamentową należy zakończyć poniżej poziomu kostki brukowej. Wszystkie fundamenty projektowane z betonu klasy C20/25, zbrojone prętami  $\varnothing 8$  co 15 ze stali A-IIIN 34GS oraz poprzecznie



strzemionami  $\varnothing 8$  ze stali AIIIN 34GS w rozstawie co 15 cm. Ze ścian fundamentowych należy wyprowadzić pręty startowe w ilości 4 szt  $\varnothing 10$  do słupów żelbetowych w murkach. Głębokość posadowienia ścian fundamentowych na głębokości 80 cm poniżej poziomu terenu. Pod fundamentami należy zapewnić warstwę piasku gr. 15 cm o wskaźniku zagęszczenia  $I_s$  równym minimum 0,95. Na etapie wykonywania fundamentów należy zapobiegać rozmiękaniu gruntu pod projektowanymi ścianami. Ostatnie 10 cm wykopu pod ławy należy wykonać ręcznie. Ściany w gruncie należy zaizolować poprzez smarowanie środkami bitumicznymi w 2 warstwach.

### **3.2. Ściany oporowe podjazdu**

Ściany oporowe podjazdu należy wykonać jako murowane z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych szer. 20 cm z wypełnieniem betonem klasy min. C16/20. Dodatkowo w co drugim pustaku należy wyprowadzić zbrojenie ze ściany fundamentowej – 4 x  $\varnothing 10$ . Murowanie pustaków zgodnie z technologią producenta z uszczelnieniem spoin pionowych i poziomych. Górę muru należy zakończyć systemowym daszkiem zgodnie z zastosowanym rodzajem pustaków. Góra muru zakończona systemowym daszkiem powinna wystawać min. 7 cm ponad powierzchnię z kostki betonowej. Zabrania się stosowania uskoków w górnej krawędzi murka. Pomiędzy murowanym murem a ścianą fundamentową zastosować izolację przeciwwilgociową z papy termozgrzewalnej. Mur od strony wewnętrznej na wysokości styku z warstwami podłoża podjazdu lub schodów należy zaizolować emulsją bitumiczną poprzez smarowanie.

### **3.3. Nawierzchnie**

Projektuje się wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w kształcie trapezu, śrutowanej gr. 6 cm.. Projektowaną nawierzchnię wykonać w następujących warstwach:

- Kostka betonowa trapezowa gr. 6 cm w kolorze uzgodnionym z Inwestorem (odcienie szarości),
- Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm,
- Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm,
- Warstwa żwiru zagęszczanego mechanicznie gr. min. 20 cm,

Na podjeździe dla niepełnosprawnych obramowanie stanowi mur z pustaków ogrodzeniowych.

### **3.4. Balustrady**

Projektuje się balustrady wykonane z polerowanej stali nierdzewnej mocowane w murku oporowym z pustaków ogrodzeniowych. Montaż w murze poprzez wklejanie w wywiercone otwory.

Balustrady mocowane do ściany budynku poprzez kołkowanie.

Należy wykonać balustrady z okrągłych profili o średnicy min. 42,4 mm. (pochwyty i słupki).

Minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy 1,10 m, natomiast na podjazdach dla niepełnosprawnych 0,90 i 0,75 m (pochylnie dla niepełnosprawnych wyposażone w balustrady z dwoma pochwytyami).

Balustrady nie powinny mieć ostro zakończonych elementów a ich konstrukcja powinna zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w normach branżowych.

Poręcze przy schodach i podjazdach zewnętrznych, przed ich początkiem i za zakończeniem mają być przedłużone o 0,3 m a ich zakończenie powinno zapewnić bezpieczne użytkowanie.



Poręcze na ścianach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05 m.

#### 4.0. Zestawienie rysunków

Architektura		
Nazwa rysunku	skala	Nr rysunku
SCHODY WEJŚCIOWE - STAN ISTNIEJĄCY	1:100	A-01
PODJAZD - STAN PROJEKTOWANY	1:100	A-02
PRZEKRÓJ A-A	1:50	A-03

<b>Projektant:</b>	
<b>tech. bud. Irena Betlejewska</b>	
<i>BP-RN-V/37/TO/84</i>	

## II. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku ZS nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie
----------------------------------	--

Województwo	kujawsko-pomorskie
Powiat	rypiński
Gmina	Rypin
Obręb	0001 Rypin
Nr dz.	792
Jednostka ewidencyjna	041201_1 Rypin
Identyfikator działki	041201_1.0001.792

Kategoria obiektu budowlanego	IX
----------------------------------	----

Inwestor	Powiat Rypiński
Adres	ul. Warszawska 38 87-500 Rypin

Branża		Opracował / nr uprawnień	podpis
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	Projektant	tech. bud. Irena Betlejewska <i>BP-RN-V/37/TO/84</i>	

# Oświadczenia projektantów

tech. bud. Irena Betlejewska  
ul. Kamionka 7  
87-300 Brodnica

## OŚWIADCZENIE

W świetle art. 34 ust. 3d pkt. 3, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant projektu wykonawczego inwestycji pod nazwą:

**Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku ZS nr 3 im. Bogdana Chelmskiego w Rypinie na dz. nr 792 położonej w Rypinie przy ul. Nowy Rynek**

Jednostka ewidencyjna: **041201\_1 Rypin Miasto**

Obręb ewidencyjny: **0001 Rypin**

Nr działki: **792**

Kategoria obiektu: **IX**

Inwestor: **Powiat Rypiński**  
**ul. Warszawska 38, 87-500 Rypin**

O sporządzeniu projektu wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:  
Irena Betlejewska  
Brodnica 07.2023r.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-8HR-69I-B3I \*

Pani IRENA BETLEJEWSKA o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3422/02  
adres zamieszkania ul. KAMIONKA 7, 87-300 BRODNICA  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-16 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WOJEWÓDZKIE  
Biuro Planowania Przestrzennego  
ul. Groniewskiego 15/17  
87-100 TORUŃ  
tel. 271-58, 274-04, 230-94  
(pieczęć)

Nr BP-PN-V/37/TO/84

Toruń, dnia 27.03. 1984 r.

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

Na podstawie § 2 u. 2 p. 2, 56 u. 5, 55 u. 2, 57 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

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 (ka) IRENA BŁTLEJEWSKA  
(imię i nazwisko)

technik budowlany  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 14.01. 1950 r. w Brodnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie J.W.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/11

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g



Obywatel (ka)

IRENA BETLEJEWSKA

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, 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: budynków mieszkalnych oraz:  
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,  
b/ budowli nie będących budynkami.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Otrzymują:

1. Ob. Irena Betlejewska  
ul. Kamionka 7  
67-300 Brodnica

2. a/a



Z upoważnienia Wojewody

(podpis i pieczęć)  
mgr inż. arch. Tadeusz Rutz  
Główny Architekt Województwa  
Dyrektor Biura