

NAZWA I ADRES INWESTORA:



POWIAT WOŁOMIŃSKI
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

PBW
INŻYNIERIA

PBW INŻYNIERIA Jacek Garbacz

Siedziba: ul. Pochyła 23 lok. 4D,
53-512 Wrocław

Regon: 022 238 210

NIP: 737 200 14 59

Adres do korespondencji: ul. Sokolnicza 5/74-75,
53-676 Wrocław

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Most w Zawadach na drodze powiatowej Nr 4306W, gmina Radzymin

ADRES:

Województwo mazowieckie, powiat wołomiński, gmina Radzymin

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, NUMERY DZIAŁEK:

Gm. Radzymin, obręb Zawady, dz. ew.: 21, 33, 34, 36, 97/11, 148, 149/1, 159

KOD CPV:

71322000–1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

BRANŻA:

Zieleń

TYTUŁ OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

w ramach zadania pn.:

**„Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy mostu
w Zawadach na drodze powiatowej Nr 4306W, gm. Radzymin”**

NR TOMU:

IV

OPRACOWUJĄCY:

	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracowujący	mgr inż. Paweł WĄTROBA	
Opracowujący	mgr inż. Rusłan KOSTIUK	
Opracowujący	mgr inż. Dawid DASIĄK	

DATA OPRACOWANIA:

PAŹDZIERNIK 2016

SPIS TREŚCI

1. UWAGI FORMALNE	3
1.1. Podstawy formalne.....	3
1.2. Przepisy branżowe	3
1.3. Inwestor, Zleceniodawca i Użytkownik.....	4
1.4. Pełnomocnik	4
1.5. Adres inwestycji	4
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I EFEKT REALIZACJI	4
2.1. Przedmiot inwestycji, lokalizacja	4
3. OPIS INWENTARYZACJI	6
3.1. Wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów.....	6
4. WNIOSKI I ZALECENIA	7
5. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	7
6. RYSUNEK.....	8

WYKAZ RYSUNKÓW

Nr	Tytuł rysunku	Skala
I-01	Plan sytuacyjny - Inwentaryzacja zieleni	1:500

1. UWAGI FORMALNE

Przedmiotowe opracowanie stanowi inwentaryzację dendrologiczną przeprowadzoną na terenie inwestycji dla zadania pn.: „Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy mostu w Zawadach na drodze powiatowej Nr 4306W, gm. Radzymin”.

Inwestycja będzie realizowana na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie zapisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80, poz. 721 z dnia 10 maja 2003 r. z póź. zm.).

1.1. Podstawy formalne

Firma PBW INŻYNIERIA Jacek Garbacz, ul. Pochyła 23 lok. 4D, 53-512 Wrocław na podstawie Umowy nr 97/2016 z dnia 10.03.2016 r. z Powiatem Wołomińskim, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin opracowuje dokumentację projektową w ramach zadania pn.: „Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy mostu w Zawadach na drodze powiatowej Nr 4306W, gm. Radzymin”.

1.2. Przepisy branżowe

- [A] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (DzU Nr 92 poz. 880).
- [B] Ustawa z dnia 21 maja 2010 r. o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Z 2010 r Nr 119, poz.804)
- [C] Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 28 lipca 2015 r.
- [D] Tabela wiekowa drzew. Longin Majdecki, Warszawa 1986 r.
- [E] Dendrologia Seneta Wł., Dolatowski J., PWN Warszawa 2000 r.
- [F] Drzewa i krzewy. Bugała Wł., PWRiL Warszawa 2000r.
- [G] Chirurgia drzew. Chachulski Zb., Warszawa 1992 r.
- [H] Drzewa . Coombes A.J., Wiedza i Życie Warszawa 1996 r.

[I] Kartowanie terenu i pomiary wykonane w miesiącu lipcu 2016 r.

1.3. Inwestor, Zleceniodawca i Użytkownik

POWIAT WOŁOMIŃSKI,
ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

1.4. Pełnomocnik

PBW INŻYNIERIA Jacek Garbacz
ul. Pochyła 23 lok. 4D, 53-512 Wrocław

1.5. Adres inwestycji

Województwo: mazowieckie, powiat: wołomiński, gmina: Radzymin;

Jednostka ewidencyjna: 143409_5, Radzymin – obszar wiejski;

Obręb: 0022 Zawady;

Działki ewidencyjne nr: **21, 33, 34, 36, 97/11, 148, 149/1, 159.**

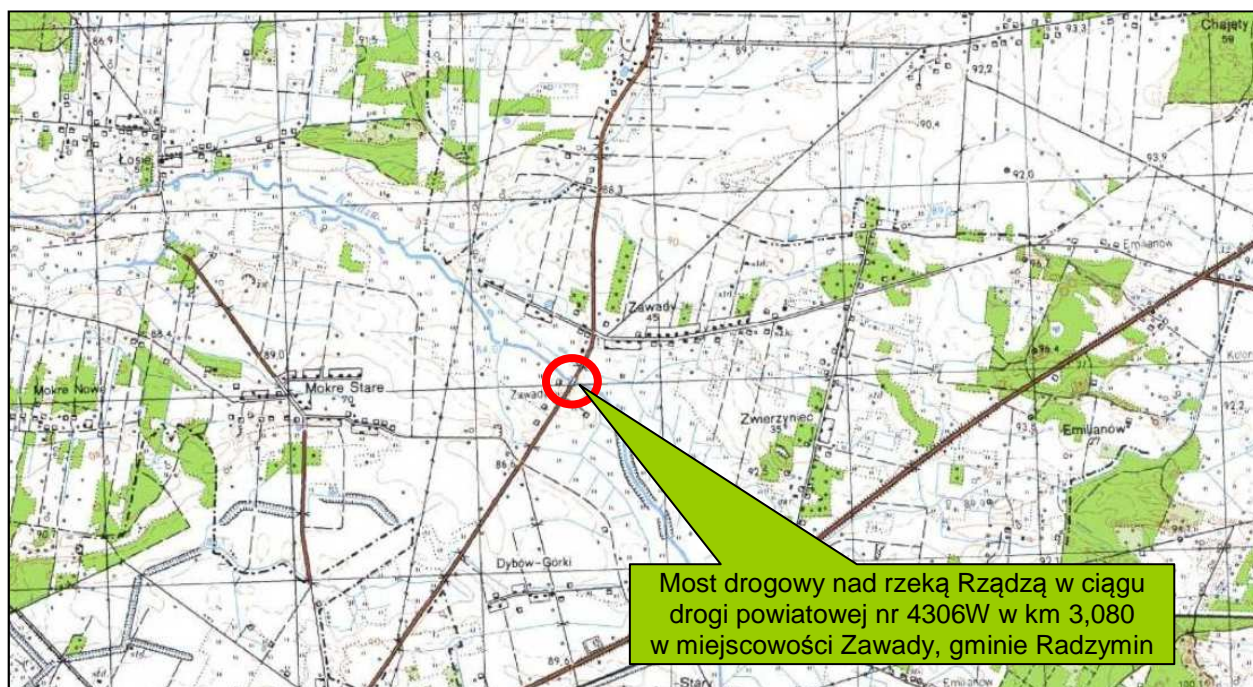
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI I EFEKT REALIZACJI

2.1. Przedmiot inwestycji, lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest most drogowy (nr JNl: 35000509) usytuowany nad rzeką Rządzą w ciągu drogi powiatowej nr 4306W Guzowatka – Kołaków - Józefów w km 3,080 w miejscowości Zawady, gminie Radzymin.

Teren inwestycji znajduje się na działkach ewidencyjnych nr 21, 33, 34, 36, 97/11, 148, 149/1, 159 (143409_5-Radzymin – obszar wiejski), obręb 0022 Zawady, gmina Radzymin, powiat wołomiński, województwo mazowieckie.

Usytuowanie mostu będącego przedmiotem opracowania pokazano na rysunku 1.1.



Rys. 2.1 Lokalizacja przedmiotowego mostu w miejscowości Zawady

(źródło: <http://mapy.geoportal.gov.pl>)

Efektom realizacji będzie przebudowa istniejącego mostu wraz z przebudową dojazdów i technicznej infrastruktury towarzyszącej. W wyniku przebudowy obiektu zostanie podniesiona klasa obciążenia, usprawniona komunikacja samochodowa oraz pieszo-rowerowa. Poprawione zostanie bezpieczeństwo użytkowników zarówno kołowych jak i pieszych. Wykonane zostanie nowe odwodnienie mostu i drogi na przedmiotowym zakresie. Przebudowane zostaną ewentualne kolizyjne sieci.

3. OPIS INWENTARYZACJI

Niniejsza inwentaryzacja dendrologiczna została przeprowadzona w stanie ulistnionym drzew w lipcu 2016 r. Obejmuje obszar około 0,25 ha wzdłuż drogi. Na terenie objętym inwentaryzacją nie stwierdzono osobliwości botanicznych.

Zinwentaryzowana zieleń to gatunki rodzime – bardzo stare wierzby kruche.

Drzewa te poddawano pielęgnacji (ślady ogławiania, ślady po usuniętych konarach) - czego wynikiem jest asymetria koron. Cechą charakterystyczną tego gatunku jest kruchość i łamliwość w późniejszym wieku. Drzewostan jest w bardzo złym stanie fitosanitarnym, drzewa te zamierają i stanowią zagrożenie.

Drzewa naniesiono na mapę geodezyjną metodą prostych prostopadłych współrzędnych mierzonych przy pomocy dalmierza z numerami inwentarzowymi (patrz Rys. Z-01)

3.1. Wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Tabela 1. Zawiera wykaz kolejno inwentaryzowanych drzew z następującymi danymi:

- numer rośliny kolejno oznaczonej w terenie,
- określenie rodzaju,
- określenie gatunku,
- obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m w cm,
- obwód pnia mierzony na wys. 5cm
- przybliżona średnica korony w m,
- przybliżona wysokość rośliny w m.

W wykazie tym zestawiono rośliny w kolejności oznaczania ich w terenie nadając im kolejne numery porządkowe, które następnie zostały naniesione na mapę geodezyjną (Rysunek Z-01). W rubryce – uwagi – ujęto charakterystykę rośliny.

Tabela 1. Wykaz kolejno inwentaryzowanych drzew i krzewów

L.P.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia [cm]/ powierz. [m ²]	Średnica korony [m]	Wys. [m]	Uwagi	Wycinka
1.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	340	6	6	Zły stan, martwe konary, kikuty, króćce, posusz 60%, stanowi zagrożenie, sanitarne	
2.	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	270	6	4	Zły stan, brak 1/2 pnia, wypróchnienie miękkie, młode odrosty od pnia, konar pod kątem 30° korona asymetryczna, posusz 60%, stanowi zagrożenie, sanitarne	

4. WNIOSKI I ZALECENIA

Przeprowadzona inwentaryzacja pozwoliła na określenie stanu zdrowotnego drzew:

- ilość posuszu w koronie,
- wskazanie drzew do wycinki z powodów sanitarnych,
- wskazanie kolizji z inwestycją.

5. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Gospodarka drzewostanem obejmuje drzewa do wycinki sanitarnej, drzewa do pielęgnacji, drzewa oraz krzewy do wycinki z powodów inwestycyjnych.

Do wycinki z powodów inwestycyjnych:

Nr inw. 1., 2. – wierzba krucha (2 szt.)

6.RYSUNEK