

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

## **Przebudowa mostu drogowego przy budynku nr 71 na potoku Opawa w Opawie – Etap I przebudowa muru oporowego**

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. Strona tytułowa.....	s. 1
2. Spis zawartości opracowania.....	s. 2
3. Opis techniczny.....	s. 3
4. Decyzje i uzgodnienia wynikające z przepisów szczególnych	
– Decyzja Nr OŚ.6341.20.2016 z dnia 03.06.2016 r.....	s. 9
– Uzgodnienie RZGW Nr NZP-4121/36/16 z dnia 22.03.2016 r.....	s. 11
5. Mapa ewidencji gruntów (1:1000).....	s. 12
6. Wypisy właścicieli i władających.....	s. 13
7. Uprawnienia projektantów wraz z przynależnością do DOIIB.....	s. 15
8. Rysunek nr 1 – Plan orientacyjny.....	s. 19
9. Rysunek nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu.....	s. 20
10. Informacja BIOZ.....	s. 21

### **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (BRANŻA DROGOWA)**

1. Strona tytułowa.....	s. 25
2. Spis zawartości opracowania.....	s. 26
3. Opis techniczny .....	s. 27
4. Rysunek nr 3 – Plan sytuacyjny.....	s. 32
5. Rysunek nr 4 – Przekrój konstrukcyjny .....	s. 33

# **OPIS TECHNICZNY**

## **Przebudowa mostu drogowego przy budynku nr 71 na potoku Opawa w Opawie – Etap I przebudowa muru oporowego**

### **I. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania pn.: Przebudowa mostu drogowego przy budynku nr 71 na potoku Opawa w Opawie – Etap I Przebudowa muru oporowego

### **II. Podstawa opracowania**

1. Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Lubawka a Biurem Inżynierii Lądowej K-B
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
3. Własne pomiary geodezyjne inwentaryzujące szczegóły istniejącego stanu terenu pasa drogowego ulicy,
4. Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 1999 r.),
5. Aktualne przepisy techniczno-budowlane oraz obowiązujące normy i katalogi związane z przedmiotem projektu,
6. Uzgodnienia z Inwestorem, w tym zaakceptowana koncepcja zagospodarowania terenu.

### **III. Zakres opracowania**

W zakres opracowania wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu;
- Projekt architektoniczno-budowlany (branża drogowa);
- Część kosztowa: kosztorys inwestorski i przedmiar robót;
- STWiOR;

## IV Zagospodarowanie terenu

### 1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa mostu drogowego przy budynku nr 71 na potoku Opawa w Opawie – **Etap I przebudowa muru oporowego: Dz. Nr 307, 321** w granicach oznaczonych na załączonej mapie ewidencyjnej.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Istniejący mur stanowi konstrukcję oporową, na której zlokalizowana jest droga publiczna oraz łączy się z przyczółkami przedmiotowego mostu. Mur jest wykonany z kamiennych ciosów granitowych o różnym rozmiarze murowanych na zaprawie. Istniejący mur o wysokości ok. 1m od lustra wody jest w stanie bardzo złym. Lico muru z licznymi ubytkami kamienia, zaprawa w spoinach wypłukana. Spoiny zarośnięte trawa i porostami a także krzakami i drzewami.

Istniejący stan muru pokazuje dokumentacja fotograficzna:









**3. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

Projekt przewiduje wykonanie przebudowy muru oporowego. Mur znajduje się wzdłuż potoku Opawa połączony z mostem przy budynku nr 71 o długości 32m. Zaplanowano rozbiórkę starego muru wraz z ławą. Kamień z rozbiórki przeznaczono do ponownego wbudowania, natomiast lico muru ma być wykonane z nowego kamienia formak klasy 1. Po wykonaniu rozbiórki muru oraz ławy fundamentowej zaprojektowano zabetonowanie ławy oraz wymurowanie muru z kamienia odzysku oraz lica z muru z formaka klasy I. Dylatacje wykonane będą z papy x2 co 25m muru – 1 sztuka dylatacji. W poboczu oraz na moście zaplanowano montaż balustrady U-11a w celu zabezpieczenia przed możliwym ruchem pieszych po moście i poboczu. Rozstaw słupków 2m, wkopane i zabetonowane w gruncie oraz zamocowane za pomocą kotew do mostu.

**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:**

Powierzchnie i długości projektowane:

- długość muru – 32 m,
- wysokość muru – 1 m,
- szerokość muru – średnio 0,5 m,
- długość balustrad – 38 mb.

**5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Teren, na którym projektowana jest przebudowa mostu wraz z odbudową muru oporowego nie jest wpisany do rejestru zabytków.

**6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:**

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

**7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**

Projektowane zamierzenie – roboty budowlane związane z przebudową mostu oraz przebudową muru oporowego w msc. Opawa nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników ulic i ich otoczenia.

**8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:**

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3, pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: **Dz. Nr 307, 321** w Opawie.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, 774, 870, 1336, 1830, 1890, 2281) oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 124.2016).

**9. Ochrona przyrody:**

Niniejszy projekt **obejmuje** wycinkę drzew. Planuje się wycinkę drzew:

- wierzba – 10 szt. o obwodzie w cm: 55, 52, 56, 64, 52, 49, 31, 40, 50, 120,
- jesion – 11 szt. o obwodzie w cm: 25, 25, 49, 35, 35, 30, 30, 35, 23, 35, 30,
- głóg – 4 szt. o obwodzie w cm: 21, 26, 20, 21.

Ponadto zamierzenie projektowe **nie jest** prowadzone w obszarze Natura 2000, parku narodowym, rezerwacie przyrody, parku krajobrazowym.

**10. Ocena oddziaływania na środowisko:**

W trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania decyzji środowiskowej.

**11. Pozwolenie wodno-prawne:**

W trybie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne niniejsze przedsięwzięcie **podlega** procedurze uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego. Uzyskano w zakresie urządzenia wodnego tj. muru oporowego pozwolenie Nr OŚ.6341.20.2016 z dnia 03.06.2016 r.

**12. Zagospodarowanie przestrzenne:**

Niniejsze zamierzenie projektowe **jest** zgodne z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz zapisami Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**13. Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu:**

Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

**14. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**

Nie dotyczy.

Podpisy:

Projektant	mgr inż. Dariusz Rusnak	
------------	----------------------------	--