



USŁUGI PROJEKTOWE

Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje

99-100 ŁĘCZYCA
UL. DWORCOWA 5D/7

TEL. 792-609-658
FAX 0-24/ 721-29-08

NIP: 775-231-81-74
REGON:100111185

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

- branża mostowa -

INWESTOR	POWIAT WŁOCŁAWSKI ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2913C w miejscowości Lubraniec Parcele, gmina Lubraniec
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA MOSTU
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Lubraniec Parcele Gmina: Lubraniec Powiat: włocławski Województwo: kujawsko-pomorskie Jednostka ewidencyjna: 04 18 12_5-Lubraniec Nazwa i numer obrębu: 0020 Lubraniec Parcele Numery działek ewidencyjnych: 121
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVIII
ZESPÓŁ AUTORSKI	
Projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej LOD/2856/PWBM/15
Projektant sprawdzający	mgr inż. Sławomir Maj uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-inżynieryjnej w zakresie budowy dróg 246/91/wł

Spis treści

I. Część opisowa.....	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu	3
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	4
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	4
7. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej.	4
II. Część rysunkowa	4
Charakterystyczne przekroje, profile, schematy.	4

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego: obiekt liniowy - drogowy obiekt mostowy zlokalizowany w ciągu drogi publicznej – droga powiatowa nr 2913C w msc Lubraniec Parcele nad rzeką Chodeczką (w km 0+239 jej biegu).

Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII (drogowe i kolejowe obiekty mostowe (mosty, estakady, kładki, przejścia podziemne, wiadukty, przepusty, tunele).

2. Zamierzony sposób użytkowania

Bez zmian – obiekt mostowy w ciągu drogi publicznej umożliwiający pokonanie przeszkody wodnej – rzeki Chodeczka.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Bez zmian - z uwagi na dodatkowe funkcje jakie pełni – funkcje jazu – nie ma potrzeby na zmianę jego formy architektoniczno-budowlanej. Jest w komponowany w istniejące zagospodarowanie terenu, który poniżej obiektu stanowią stawy rybne zaopatrywane w wodę z rzeki.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Obiekt mostowy w ciągu drogi publicznej klasy Z. Jednoprzęsłowy obiekt płytowy. Bezpośrednie oparcie przęsła na ścianach przyczółków żelbetowych. W obrębie obiektu i na obiekcie droga posiada przekrój uliczny pełny to znaczy. : jedną jezdnię szer. 5,5 m z dwoma pasami ruchu o szer. 2,75 m na pas (z uwagi na potrzebę uspokojenia ruchu na dojeździe do ronda), chodnik szer. : 2,0 m, opaskę technologiczną o szer. 0,5 m.

Podstawowe parametry techniczne obiektu :

- nośność : obciążenie ruchome klasy II dla LM1,
- szerokość płyty pomostu : 8,9 m,
- długość płyty pomostu : 6,0 m,
- światło poziome : 5,0 m,
- światło pionowe : 3,2 m,
- elementy drogi zlokalizowane na obiekcie : jezdnia + chodnik.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Warunki gruntowo-wodne proste. Obiekt w II kategorii geotechnicznej.

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zamierzenie budowlane nie stwarza zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

7. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej.

Nie dotyczy.

II. Część rysunkowa

Charakterystyczne przekroje, profile, schematy.