



LIPIŃSKI MOSTY

Tomasz Lipiński

81-591 Gdynia, ul. Gorczykowa 2E/13

NIP 8392983762 REGON 222018672

e-mail: lipinskimosty@gmail.com

tel. 509 419 185

STADIUM:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TYTUŁ PROJEKTU:	PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECE OSA W MIEJSCOWOŚCI ŚWIECIE NAD OSĄ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD – ŚWIECIE NAD OSĄ – LISNOWO
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Województwo: kujawsko-pomorskie, Powiat: grudziądzki, Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie nad Osą Obręb: 0011 Świecie nad Osą Numer działki ewidencyjnej: 124 Obręb: 0010 Szarność Numery działek ewidencyjnych: 36, 44
ADRES OBIEKTU:	Droga powiatowa nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą - Lisnowo
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVIII – drogowe i kolejowe obiekty mostowe
BRANŻA:	Mostowa
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko Uprawnienia budowlane Numer, rodzaj, specjalność, zakres	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Tomasz Lipiński upr. bud. nr POM/0088/POOM/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	10.2020 r.	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Mieszczuk upr. bud. nr 234/Gd/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	10.2020 r.	

EGZ. NR _

Gdynia, październik 2020 r.

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności str. 4
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i projektanta sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego str. 7
3. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 9

II. Część opisowa

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Objazd tymczasowy

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt 91/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 19 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan TOMASZ MARCIN LIPIŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 28.01.1985 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0088/POOM/13

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności mostowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Tomasz Marcin Lipiński upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności mostowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 19 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawnniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.

- uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń uprawnniają również do obliczania światła mostów i przepustów.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności mostowej uprawnniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Marek Wesołowski



Otrzymują:

- 1. Pan Tomasz Marcin Lipiński
- 80-119 Gdańsk, ul. Ks. Robaka 11
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
(5) w GDAŃSKU
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
80-810 Gdańsk, ul. Okopowa 21/27

Gdańsk, dnia 2001-12-12

AB-II-7131/7132/01

DECYZJA NR 234/Gd/01

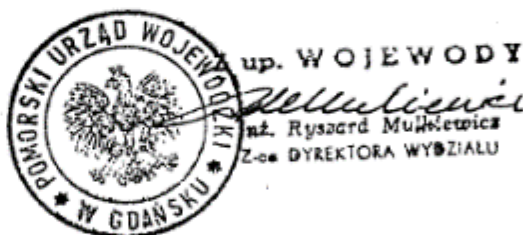
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt ^{1,2} art. 14 ust. 1 pkt ² ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Pani/u..... Andrzejowi Mieszczukowi
.....
..... magistrowi inżynierowi budownictwa
.....
ur. w dniu 17 maja 1954 r. w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
.....
w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.
.....



Otrzymuje:

- 1/ Pan Andrzej Mieszczuk
ul. Leśna Góra 23/24
80-281 Gdańsk
- 2/ a/a

2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NRG-R2I-SCP *

Pan Tomasz Marcin Lipiński o numerze ewidencyjnym POM/BM/0235/13
adres zamieszkania ul. Gorczykowa 2e/13, 81-591 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-10 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NQK-17V-5XP *

Pan Andrzej Mieszczuk o numerze ewidencyjnym POM/BM/3177/01
adres zamieszkania ul. Leśna Góra 23/24, 80-281 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (Ustawa Prawo Budowlane Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, jednolity tekst ustawy z późn. zmianami) niżej podpisani wspólnie oświadczają, że:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**„PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECE OSA W
MIEJSCOWOŚCI ŚWIECIE NAD OSĄ
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD –
ŚWIECIE NAD OSĄ – LISNOWO”**

*opracowany na podstawie umowy nr 272.4.1.2020 z dnia 11.03.2020 r. zawartej pomiędzy Powiatem Grudziądzkim, ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz, reprezentowanym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz, a Lipiński Mosty Tomasz Lipiński ul. Górczycowa 2E/13, 81-591 Gdynia,
został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, instrukcjami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i jest on kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.*

<p>Sprawdzający</p> <p>mgr inż. Andrzej Mieszczuk</p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 234/Gd/01</p> <p>-</p> <p>POM/BM/3177/01 (nr członkowski izby samorządu zawodowego)</p>
<p>(podpis)</p>

<p>Projektant</p> <p>mgr inż. Tomasz Lipiński</p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej Nr POM/0088/POOM/13</p> <p>POM/BM/0235/13 (nr członkowski izby samorządu zawodowego)</p>
<p>(podpis)</p>

Gdynia, październik 2020 r.

II. Część opisowa

Spis treści

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	11
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
2.1. DANE OGÓLNE	11
2.2. LOKALIZACJA	11
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	12
3.1. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi.....	12
3.2. SPOSÓB ODPROWADZENIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW.....	12
3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY	12
3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	12
3.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	13
3.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNym DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	13
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	13
4.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych	13
4.2. POWIERZCHNIE DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW	13
4.3. POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA	13
4.4. POWIERZCHNIA INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH.....	13
5. INNE INFORMACJE I DANE. (§ 14 PKT 5 ROZPORZĄDZENIA)	14
5.1. O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE	14
5.2. INFORMACJE I DANE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANy, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	14
5.3. INFORMACJE I DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	14
5.4. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi.....	14
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	14
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANych	14
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	14
9. WYPISY Z EWIDENCJI GRUNTÓW	15
10. MAPA EWIDENCYJNA.....	18

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie przebudowy mostu na rzece Osa w miejscowości Świecie nad Osą w ciągu drogi powiatowej nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą – Lisnowo w celu zwiększenia jego nośności do klasy A wg PN-85/S-10030. Umożliwienie przejazdu po moście pojazdów o masie całkowitej do 50 ton.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Dane ogólne

W miejscu projektowanej inwestycji znajduje się most drogowy, rzeka Osa oraz droga powiatowa nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą – Lisnowo.

Istniejący most drogowy składa się z trzech przęseł. Przęsła o konstrukcji płytowej żelbetowej oparte są na podporach skrajnych w postaci żelbetowych przyczółków zatopionych w nasypie oraz podporach pośrednich w postaci słupów żelbetowych o przekroju kwadratowym. Na moście znajduje się jezdnia o nawierzchni z kostki brukowej kamiennej. Brak wydzielonych chodników. Na żelbetowych gzymsach znajdują się balustrady stalowe szczeblinkowe. Pod mostem przepływa rzeka Osa. Koryto oraz skarpy pod mostem są umocnione.



2.2. Lokalizacja

Przedmiotowy obiekt znajduje nad rzeką Osą w ciągu drogi powiatowej nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą – Lisnowo.

Województwo kujawsko-pomorskie, powiat grudziądzki, jednostka ewidencyjna 040606_2, Świecie nad Osą,

obręb: 0011 Świecie nad Osą, numer działki ewidencyjnej: 124

obręb: 0010 Szarnoś, numery działek ewidencyjnych: 36, 44

Działki nr 36 oraz 124 wg wypisów z rejestru gruntów uzyskanych w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu stanowią własność Powiatu Grudziądzkiego z siedzibą przy ul. Małomłyńskiej 1, 86-300 Grudziądz.

Działka nr 44 wg wypisów z rejestru gruntów uzyskanych w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu stanowi własność Skarbu Państwa i jest w trwałym zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku (obecnie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie) z siedzibą przy ul.

Rogaczewskiego 9/19, 80-304 Gdańsk.

Most usytuowany jest poza terenem zabudowanym. Pod mostem przepływa rzeka Osa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W projekcie założono:

- przebudowywany most projektuje się na klasę A wg PN-85/S-10030 (możliwy jest przejazd pojazdów o masie do 50 t)
- zostanie zachowany istniejący układ drogowy tzn. niezbędna przebudowa drogi związana z przebudową mostu zostanie wykonana w nawiązaniu do istniejącej niwelety jezdni
- rzędna spodu przęsła nowoprojektowanego mostu wynosi 60,00 m n.p.m.

Betonowy, jednoprzęsłowy ustrój niosący mostu, jest wykonany z prefabrykowanych belek sprężonych typu „T” o długości 21 metrów z zespoloną płytą żelbetową o grubości 23-28cm. Zespolenie betonu płyty z belkami jest zapewnione za pomocą prętów zbrojeniowych, wystających z górnej półki każdej belki, połączonych i zabetonowanych ze zbrojeniem płyty pomostowej.

Most usytuowany jest prostopadle do przeszkody, rzeki Osy. Oś mostu z osią rzeki tworzy kąt 90°.

Rozpiętość teoretyczna mostu wynosi 19,80m.

Przekrój poprzeczny zaprojektowano jako krawężnikowy z kapą szerokości 1,30m po stronie wody dolnej i spadku poprzecznym 3,0% oraz chodnikiem szerokości 1,50m po stronie wody górnej. Niweletę jezdni na moście podniesiono w stosunku do niwelety istniejącej drogi.

Przyczółki projektuje się jako nowe, monolityczne posadowione bezpośrednio.

Za przyczółkami przewidziano płyty przejściowe żelbetowe o długości 4,00m i pochyleniu podłużnym w kierunku nasypu 10%. Na moście po obu stronach zaprojektowano barieroporęcze mostowe o parametrach N1W1.

Dodatkowo wykonane zostaną schody skarpowe wzdłuż przyczółków na skarpach po stronie wody dolnej mostu. Wykonane zostanie umocnienie skarp pod mostem materacami gabionowymi.

Prace rozbiórkowe

Roboty rozbiórkowe związane z przebudową mostu obejmują rozbiórkę istniejącego mostu drogowego w zakresie:

- wyposażenia istniejącego obiektu: balustrad i odwodnienia,
 - nawierzchni z kostki kamiennej wraz z krawężnikami betonowymi,
 - płyty pomostowej,
 - filarów w postaci pali żelbetowych,
 - przyczółków żelbetowych,
- oraz rozbiórkę betonowego i ceglanego umocnienia skarp i koryta rzeki.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Przed i za istniejącym mostem usytuowane są bariery energochłonne. Po wykonaniu przebudowy mostu bariery zostaną odtworzone.

3.2. Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Projektowany most zostanie odwodniony powierzchniowo. Wody z jezdni zostaną odprowadzone do dwóch wpustów mostowych znajdujących się po stronie miejscowości Świecie nad Osą skąd dalej rurami spustowymi odprowadzone na umocnionej materacami gabionowymi skarpę pod mostem.

3.3. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny w obrębie mostu nie zostanie zmieniony. Przez istniejący most przebiega droga powiatowa nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą – Lisnowo. Po wykonaniu przebudowy mostu istniejący ślad drogi powiatowej zostanie zachowany.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Istniejący most jak również most po przebudowie będzie usytuowany w ciągu drogi powiatowej nr 1407C Rywałd – Świecie nad Osą – Lisnowo.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W ramach inwestycji nie projektuje się sieci i urządzeń uzbrojenia terenu. Nie projektuje się też zmian w usytuowaniu istniejących sieci. Po południowej stronie mostu przebiega kabel teletechniczny. Znajduje się on jednak poza obszarem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Ukształtowanie terenu pozostanie przywrócone do stanu pierwotnego po wykonaniu przebudowy mostu. Nie przewiduje się wykonywania wycinki drzew oraz krzewów w ramach projektowanej inwestycji. Zieleń trawiasta zostanie po wykonaniu przebudowy mostu odtworzona przez humusowanie i obsianie.

4. Zestawienie powierzchni

4.1. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Parametry techniczne mostu istniejącego:

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| • długość całkowita mostu w osi | Lc=21,00m |
| • rozpiętość teoretyczna mostu | Lt=4,50+12,00+4,50m |
| • światło poziome mostu | Ls=4,30+11,60+4,30m |
| • światło pionowe mostu | Hs=~4,60m |
| • wysokość konstrukcyjna mostu | hk=0,68m |
| • szerokość całkowita | Bc=4,75m |
| • szerokość jezdni | Bj=6,05m |
| • szerokość w świetle balustrad | Bb=6,68m |
| • kąt skosu konstrukcji | 90° |

Parametry techniczne mostu projektowanego:

- | | |
|---|-----------|
| • długość całkowita mostu ze skrzydłami | Lc=28,66m |
| • rozpiętość teoretyczna mostu | Lt=19,80m |
| • światło poziome mostu | Ls=19,30m |
| • światło pionowe mostu | Hs=~4,32m |
| • wysokość konstrukcyjna mostu | hk=1,30m |
| • szerokość całkowita | Bc=10,60m |
| • szerokość jezdni | Bj=7,00m |
| • szerokość chodnika | Bb=1,50m |
| • kąt skosu konstrukcji | 90° |

4.2. Powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników

Powierzchnia jezdni istniejącego mostu:	123,0 m ²
Powierzchnia chodników na istniejącym moście:	0,00 m ²
Powierzchnia jezdni na moście po przebudowie:	200,6 m ²
Powierzchnia chodników na moście po przebudowie:	43,0 m ²
Powierzchnia wymiany nawierzchni przed i za mostem:	$92,5+118,6 = 211,1 \text{ m}^2$

4.3. Powierzchnia biologicznie czynna

Powierzchnia biologicznie czynna po przebudowie mostu pozostanie bez zmian. Po ukończeniu robót budowlanych teren w obrębie inwestycji zostanie doprowadzony do stanu sprzed. W miejscach zniszczenia trawy, zostanie wykonane obsianie. Rozebrane zostaną betonowe umocnienia skarp koryta rzeki, w ich miejsce wykonane zostaną umocnienia z materacy gabionowych.

4.4. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o

ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących
Nie dotyczy.

5. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)

5.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy.

5.2. Informacje i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską
Teren, na którym projektowana jest inwestycja oraz przebudowywany most nie są wpisane do rejestru zabytków. Most nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.3. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

5.4. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Nie dotyczy.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek objętych opracowaniem.

9. Wypisy z ewidencji gruntów

Nr kancelaryjny: 6621.424.2020

Starosta Grudziądzki
ul. Małomińska 1
86-300 GRUDZIĄDZ

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: grudziądzki
Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie Nad Osą
Obręb ewidencyjny: 040606_2.0010, Szarność

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 06-03-2020 13:46:30

Nr jednostki rejestrowej: G40

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 użytkowanie	KUJAWSKO-POMORSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WE WŁOCŁAWKU REGON: 000597162 NIP: 8882652908 siedziba: ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	44	RZEKA OSA	0.9800	Wp	0.9800	BEZ KW

Identyfikator: 040606_2.0010.44; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -; Rejon statystyczny: -

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.9800	ha
Słownie:	dziewięć tysięcy osiemset metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 4.2900 (cztery hektary dwa tysiące dziewięćset metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Wp - Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi

Justyna Depner-Bratoszewska
06-03-2020

.....
(sporządził: data i podpis)

Z up. Starosty
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Geodezji i Nieruchomości
Edward Wiatrowski

06-03-2020

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji
gruntów i budynków, wydanym
Lipinsk: 107952
nie przeznaczonym do dokonania
wpisu w księdze wieczystej

Nr kancelaryjny: 6621.424.2020

Starosta Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 GRUDZIĄDZ

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: grudziądzki
Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie Nad Osą
Obręb ewidencyjny: 040606_2.0010, Szarność

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 06-03-2020 13:46:30

Nr jednostki rejestrowej: G101

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	POWIAT GRUDZIĄDZKI REGON: 871122310 NIP: 8762006399 siedziba: ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	35/2	DROGA NR 1407C	0.0600	dr	0.0600	TO1U/00035163/5
Identyfikator: 040606_2.0010.35/2; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -; Rejon statystyczny: -						
2	36	DROGA NR 1407C	2.4500	dr	2.4500	TO1U/00035163/5
Identyfikator: 040606_2.0010.36; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -; Rejon statystyczny: -						
2	42/2	DROGA NR 1407C	0.0200	dr	0.0200	TO1U/00035163/5
Identyfikator: 040606_2.0010.42/2; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -; Rejon statystyczny: -						
Razem powierzchnia działek [ha]:			2.5300	ha		
Słownie: dwa hektary pięć tysięcy trzysta metrów kwadratowych						

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 5.5300 (pięć hektarów pięć tysięcy trzysta metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Justyna Depner-Bratoszewska
06-03-2020

(sporządził: data i podpis)

Z up. Starosty
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Geodezji i Nieruchomości
06.03.2020
Edyta Wątrrowski

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji
gruntów i budynków, wydany
Lipień 10.09.2020
nie przeznaczonym do dokonania
wpisu w księdze wieczystej

Nr kancelaryjny: 6621.424.2020

Starosta Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 GRUDZIĄDZ

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: grudziądzki
Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie Nad Osą
Obręb ewidencyjny: 040606_2.0011, Świecie nad Osą

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 06-03-2020 13:46:30

Nr jednostki rejestrowej: **G227**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	POWIAT GRUDZIĄDZKI REGON: 871122310 NIP: 8762006399 siedziba: ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	124	DROGA NR 1407C	4.6100	dr	4.6100	TO1U/00031224/3
Identyfikator: 040606_2.0011.124; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -; Rejon statystyczny: -						
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 94.						
Razem powierzchnia działek [ha]:			4.6100	ha		
Słownie:			cztery hektary sześć tysięcy sto metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **16.1471** (szesnaście hektarów jeden tysiąc czterysta siedemdziesiąt jeden metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Justyna Depner-Bratoszewska
06-03-2020

(sporządził: data i podpis)

Z up. Starosty
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Geodezji i Nieruchomości
Edward Wiatrowski
06-03-2020

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji
gruntów i budynków, wydanym
Lipiński Tomasz
nie przeznaczonym do dokonania
wpisu w księdze wieczystej

10. Mapa ewidencyjna



[illegible]

JI GRUNTÓW
:2000

