

INWESTOR:

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze
37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32**

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

**REMONT MOSTU NR 3 MRG_WĘGIERKA (NR
INW. 223/720)**

ADRES OBIEKTU:

*Leśnictwo Węgierka, gm. Rokietnica, powiat jarosławski, województwo
podkarpackie*

NUMERY DZIAŁEK:

*1902, obręb 180409_2.0004 Tuligłowy, Jednostka ewidencyjna
180409_2 Rokietnica pow. jarosławski*

KODY CPV:

*45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad i dróg*

OPRACOWANIE:

OPIS TECHNICZNY

Studio Projektów Budowli Inżynierskich „Anastat” Adam Kata - spółka jawna				
Funkcja	Tytuł, Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Adam Kata	M-ty 400/94		01.2023

Egz. Nr 3

Opis techniczny dla:

Remontu mostu nr 3 MRG_ Węgierka (Nr inw. 223/720) w leśnictwie Węgierka

SPIS TREŚCI

Oświadczenie.....	3
1. WSTĘP.....	4
1.1 Inwestor i Administrator obiektu	4
1.2 Przedmiot opracowania	4
1.3 Projektant	4
1.4 Materiały wyjściowe	4
1.5 Cel i opracowania	4
2. ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA	5
2.1. Zakres zamierzenia.	5
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
3.1. Opis istniejącego przepustu i zagospodarowania terenu	5
4. OPIS PROJEKTOWANYCH ZAMIERZEŃ REMONTOWYCH.....	5
4.1. Opis zakresu i rodzaju prac.....	5
4.2. Koryto potoku	6
5. INFRASTRUKTURA UZBROJENIA TERENU.....	6
6. OCHRONA ŚRODOWISKA.....	6
7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH	6
8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że:

Projekt wykonawczy remontu mostu nr 3 MRG_Węgierka (nr inw. 223/720)

- został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi normami oraz aktualnymi przepisami.
- jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji

Projektant :

mgr inż. Adam Kata

1. WSTĘP

1.1 Inwestor i Administrator obiektu

Inwestorem i Administratorem drogi leśnej w ciągu której znajduje się most nr 3 MRG Węgierka (Nr inw. 223/720) w leśnictwie Węgierka jest Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze, 37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont mostu nr 3 MRG_Węgierka (nr inw. 223/720)

Inwestycja zlokalizowana jest w gminie Roźwienica, powiat jarosławski, woj. podkarpackie na terenie kompleksów leśnych administrowanych przez Nadleśnictwo w Kańczudze na działkach:

1902, obręb 180409_2.0004 Tuligłowy, Jednostka ewidencyjna 180409_2 Rokietnica pow. jarosławski

1.3 Projektant

Studio Projektów Budowli Inżynierskich Anastat Adam Kata spółka jawna

1.4 Materiały wyjściowe

- Umowa pomiędzy: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga a SPBI Anastat
- Ustawa z dnia 17 września 2021 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. 2021 poz. 1986
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych Dz.U. 2021 poz. 1376
- Ustawa z dnia 30 marca 2021 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw Dz.U.2021.784
- Archiwalna dokumentacja projektowa opracowana przez : ZAKŁAD USŁUG INŻYNIERYJNYCH - KRZYSZTOF SĘDŁAK, 37-710 Żurawica, ul. Pruchnicka 36

Opracowania pomocnicze:

- pomiary terenowe
- mapa topograficzna 1 : 25 000

1.5 Cel i opracowania

Wykonanie remontu drogi spowoduje:

- Poprawę parametrów eksploatacyjnych istniejącego mostu
- Zwiększenie bezpieczeństwa i komfortu poruszania się uczestników ruchu
- Zmniejszenie negatywnego oddziaływania funkcjonującej obiektu na środowisko naturalne

2. ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA

2.1. Zakres zamierzenia.

Zakres robót obejmuje:

- Demontażu uszkodzonych elementów pomostu
- Oczyszczenie pozostałych elementów mostu z zanieczyszczeń, mchów i innej roślinności
- Montaż nowych elementów pomostu obiektu
- Umocnienie nawierzchni na dojazdach do obiektu

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Opis istniejącego mostu i zagospodarowania terenu

Przedmiotowy most zlokalizowany jest w powiecie jarosławskim w leśnictwie Węgierka w ciągu drogi administrowanej przez Nadleśnictwo Kańczuga.

Istniejący most jest w stanie dobrym wymagającym jedynie wymiany niektórych drewnianych elementów pomostu oraz oczyszczenia z zanieczyszczeń i roślinności. Dojazdy do mostu – droga o nawierzchni gruntowej w stanie dobrym.

Konstrukcja mostu:

Most z elementów drewnianych o konstrukcji:

- podpory wykonane w formie pali wbijanych z drewna dębowego Ø 25cm,
- ustój nośny (belki nośne) o przekroju 30x30cm, pomost i poręcz z drewna iglastego

Ubezpieczenie skarp potoku w obrębie mostku poprzez wykonanie narzutu kamiennego klinowanego układanego oraz narzutu kamiennego w potokach

4. OPIS PROJEKTOWANYCH ZAMIERZEŃ REMONTOWYCH

4.1. Opis zakresu i rodzaju prac

W ramach przewidywanej inwestycji zaplanowano remont istniejącego mostu polegający na wymianie uszkodzonych drewnianych elementów pomostu oraz oczyszczenie powierzchni drewna z roślinności oraz innych zanieczyszczeń.

Należy dokonać wymiany przeciągów poręczy, które należy zamocować w słupkach.

Przewidzieć wymianę 20% drewnianego pokładu górnego i 2 skrajne elementy pokładu dolnego.

Pozostałe elementy konstrukcji mostu należy oczyścić z zanieczyszczeń, mchu, i innej roślinności.

Na dojazdach wykonać warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10cm na odcinkach po 5.0m przed i za obiektem i szerokości 4.50m.

Należy również obsypać właściwie przyczółki obiektu.

4.2. Koryto potoku

Przewidywany zakres robót nie przewiduje zmiany istniejącego umocnienia koryta potoku i przewiduje się wykonywanie jedynie miejscowego wyprofilowania skarp i dna wraz z uzupełnieniem materiału kamiennego. Koryto w obrębie mostu oczyścić, udrożnić i usunąć zbędne krzaki i roślinność utrudniającą przepływ wody na odcinku po 20.0m – po 10.0m w górę i w dół potoku od osi mostu.

5. INFRASTRUKTURA UZBROJENIA TERENU

W rejonie planowanej inwestycji brak jest kolidujących urządzeń uzbrojenia terenu

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowane prace remontowe nie mają negatywnego wpływu na środowisko i nie zaliczają do inwestycji mogących negatywnie oddziaływać na środowisk w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz.1397).

Planowany remont mostu nie będzie źródłem przekroczeń w stanie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji.

- niekorzystne oddziaływania, związane z etapem prowadzenia robót budowlanych i powstającymi wówczas emisjami będą krótkotrwałe i odwracalne.
- projektowana inwestycja nie będzie źródłem przekroczeń w stanie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji.
- z uwagi na lokalny charakter planowanej inwestycji nie będzie miała ona znaczenia w globalnym oddziaływaniu na klimat.
- nastąpi poprawa bezpieczeństwa użytkowników drogi

7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

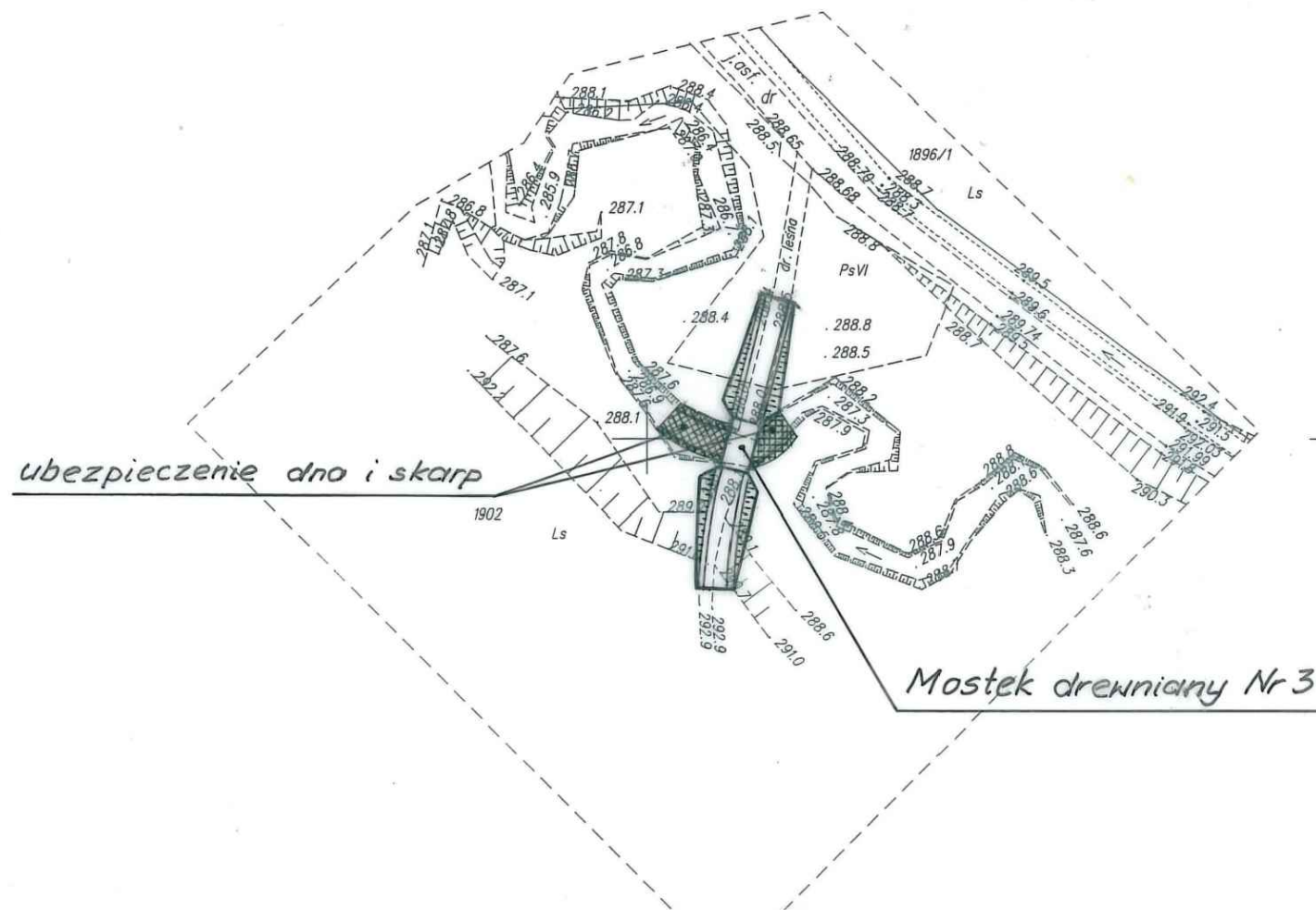
Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz nie będzie:

- Ograniczać dostępu do drogi publicznej
- Pozbawiać możliwości z korzystania z wody oraz kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i sieci teletechnicznej
- Pozbawiać dopływu światła dziennego
- Zmieniać stosunków wodnych
- Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony będzie wyłącznie do działek określonych w punkcie 1.2

8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. *Plan sytuacyjny*
2. *Widok ogólny mostu 1:50*
3. *Przekrój poprzeczny i szczegóły konstrukcyjne 1:50, 1:20, 1:10*

SYTUACJA MOSTKU NR 3



STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Jarosławiu

W obszarze o zaznaczonym linie
potwierdzono w terenie aktualność treści mapy
zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktu-
alność mapy przyjęte do ewidencji powiatowej
w dniu 11 SIE. 2011

i zarejestrowano pod nr 2108-47/2011
Ministerstwo może służyć do celów projek-
towych. Projektowane obiekty budowlane wy-
stępujące poza granicami budowlaną wy-
stępują i inwentaryzacji posadowienia przez
podmiotów powołanych do wykonania prac
geodezyjnych. 11 SIE. 2011

Piotr Matrejek
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Jarosławiu

Projektowane uzbrojenie uzgodnione w ZUDP
występuje / nie występuje w zakresie opracowania mapy
Jarosław, dnia 10 SIE. 2011

USŁUGI GEODEZYJNE
"POMIAR RZESZÓW"
Paweł Organiściak
36-054 JAROSŁAW, PLODŃNA MAŁA 152F
tel. 602 898 734, e-mail: pawel.organisciak@gmail.com
NIP 517-000-86-41, REGON 180505397

Województwo: podkarpackie
Powiat: jarosławski
Jedn. ewid.: Rokietnica
Obręb: Tuligłowy
AM: 8.121.08.22.2, 8.121.08.23.1

Układ współrzędnych „2000”
Układ odniesienia „Kronsztadt 86”

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:1000

Mapa powstała z wektoryzacji mapy
zasadniczej w skali 1:1000
oraz pomiaru bezpośredniego.
Integralną częścią mapy do celów
projektowych jest kopia mapy
ewidencyjnej w skali 1:2880

Aktualność mapy w rejonie
zakreślonym według stanu
na dzień 06.07.2011r.

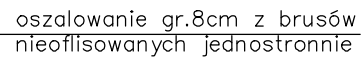
wykonat:

GEODETA
mgr inż. Paweł Organiściak

GEODETA UPRAWNIONY

Elżbieta Fus
Zaśw. GUGIK Nr 10877

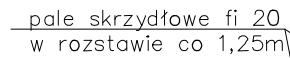
A number line with two tick marks. The segment from the first tick mark to the second is labeled 270. The segment from the second tick mark to the third is labeled 270.



Kolorem czerwonym
zaznaczono elementy mostu
podlegające wymianie

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ OPORĘCZOWANIA

SKALA 1:20



MOCOWANIE SKRAJNEGO SŁUPKA POREŹCZY

SKALA 1:10



BETON C20/25=0,054m³x4=0,216m³

Kolorem czerwonym
zaznaczono elementy mostu
podlegające wymianie