

INWESTOR:

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

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

REMONT MOSTU NR 1 MRG_WĘGIERKA (NR INW. 223/718)

ADRES OBIEKTU:

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

NUMERY DZIAŁEK:

*1931/2, obręb 180410_2.0008 Węgierka, Jednostka ewidencyjna 180410_2
Rożwienica pow. Jarosławski
1968/2, obręb 180410_2.0008 Węgierka, Jednostka ewidencyjna 180410_2
Rożwienica pow. Jarosławski
1900, obręb 180409_20004 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

Opis techniczny dla:

Remontu mostu nr 1 MRG_ Węgierka (Nr inw. 223/718) 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	7

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 1 MRG_Węgierka (nr inw. 223/718)

- 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 1 MRG Węgierka (Nr inw. 223/718) 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 1 MRG_Węgierka (nr inw. 223/718)

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

1931/2, obręb 180410_2.0008 Węgierka, Jednostka ewidencyjna 180410_2 Roźwienica pow. Jarosławski

1968/2, obręb 180410_2.0008 Węgierka, Jednostka ewidencyjna 180410_2 Roźwienica pow. Jarosławski

1900, obręb 180409_20004 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

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Opis istniejącego obiektu 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 poręcze 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 istniejącej mostu polegający na wymianie uszkodzonych drewnianych elementów pomostu oraz oczyszczenie powierzchni drewna z roślinności oraz innych zanieczyszczeń.

Należy dokonać demontażu poręczy i wymienić słupki, które należy zamocować w poprzecznicach poprzez 2 szt. śrub. W trakcie powyższych prac należy wymienić przeciągi pomiędzy słupkami.

Należy również zdemontować i wymienić belki podłużne 14 x 14 mocujące słupki poręczy oraz poprzeczne belki podchodnikowe 10 x 10 cm mocujące pokład wyniesionych obustronnych poboczy na obiekcie. Wszystkie nowe elementy drewniane powinny być zaimpregnowane.

Przewidzieć wymianę 20% drewnianego pokładu górnego.

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. Koryto w obrębie mostu oczyścić, udroźnić 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.

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

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

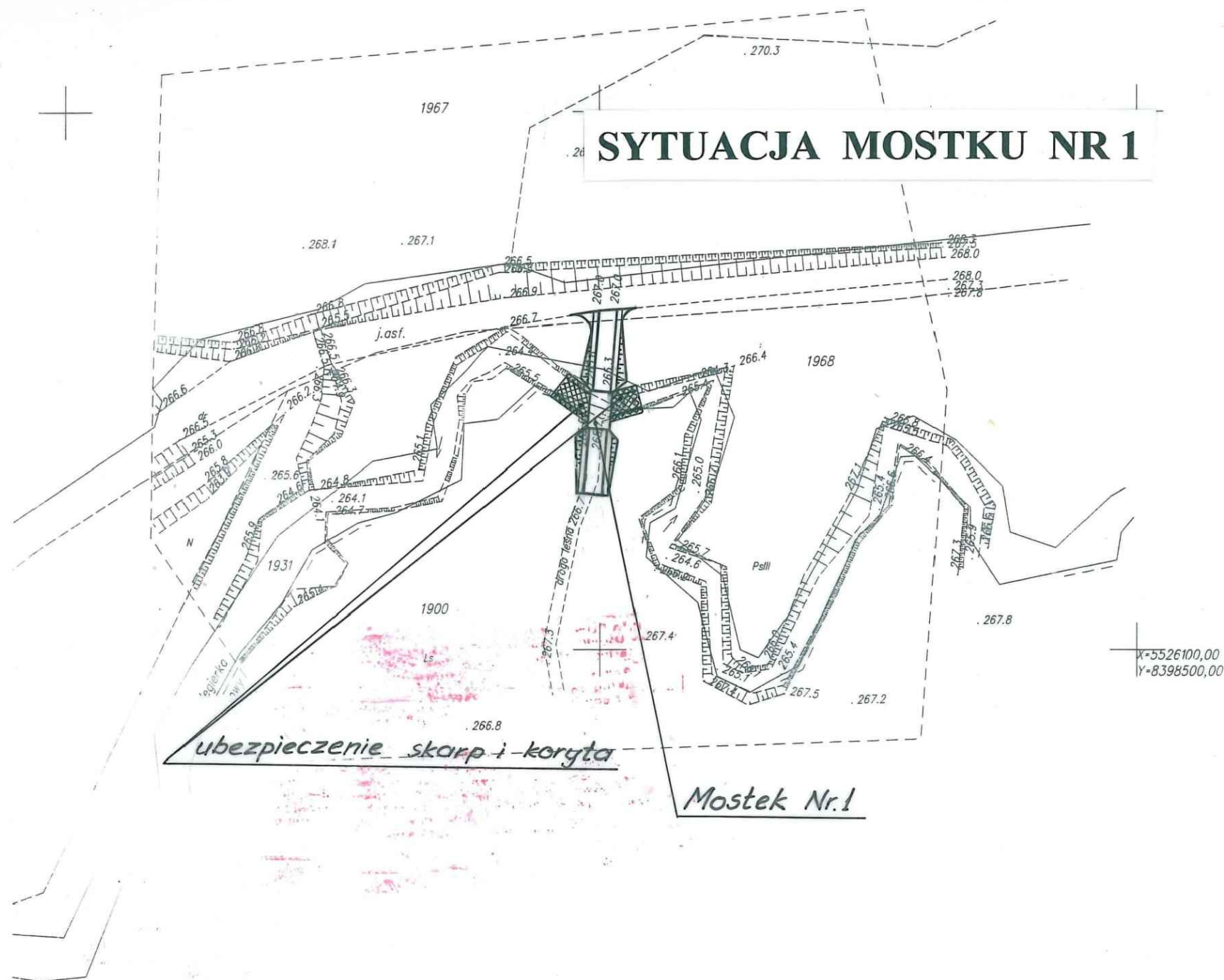
Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz nie będzie:

- Ograniczać dostępu do drogi publicznej
- Pozbawiać możliwości z korzystania z wody oraz kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i sieci teletechnicznej
- Pozbawiać doświetlenia 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 1



STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Jarosławiu

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przy-
jęto do zasobu powiat. w dniu **1 SIE. 2011**

i zarejestrowano pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projek-
towych. Projektowane obiekty budowlane wy-
magające pozwolenia na budowę podlegają wy-
tyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez
jednostki uprawnione do wykonywania prac
geodezyjnych. **11 SIE. 2011**

Jarosław, dnia **11 SIE. 2011**

(podpis)
Piotr Małachuk
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 MROWLA, RUDNA MAŁA 152F
tel. 602 899 734, e-mail: pawelorganskiak@gmail.com
NIP 517-000-86-41, REGON 180505393

Województwo: podkarpackie
Powiat: jarosławski
Jedn. ewid.: Rożwienica
Obręb: Węgierka, Tuligłowy
AM: 8.121.08.17.3, 8.121.08.17.4

Układ współrzędnych „2000”
Układ odniesienia „Kronsztadt 86”

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:1000

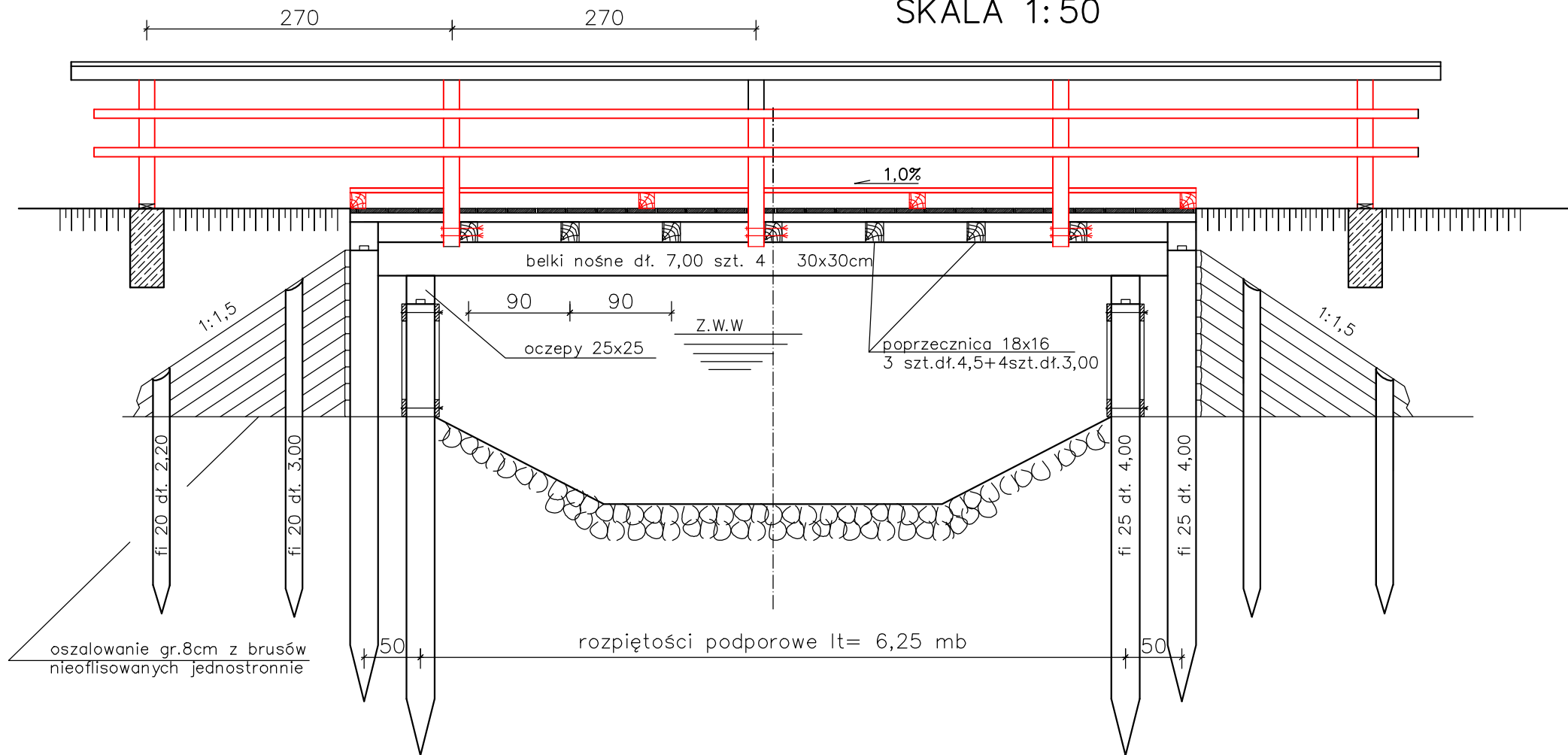
Mapa powstała z wektoryzacji mapy
zasadniczej w skali 1:1000
oraz pomiaru bezpośredniego.
Integralną częścią mapy do celów
projektowych jest kopia mapy
ewidencyjnej w skali
1:2880 (obręb Tuligłowy),
1:1000 (obręb Węgierka)

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

wykonali:

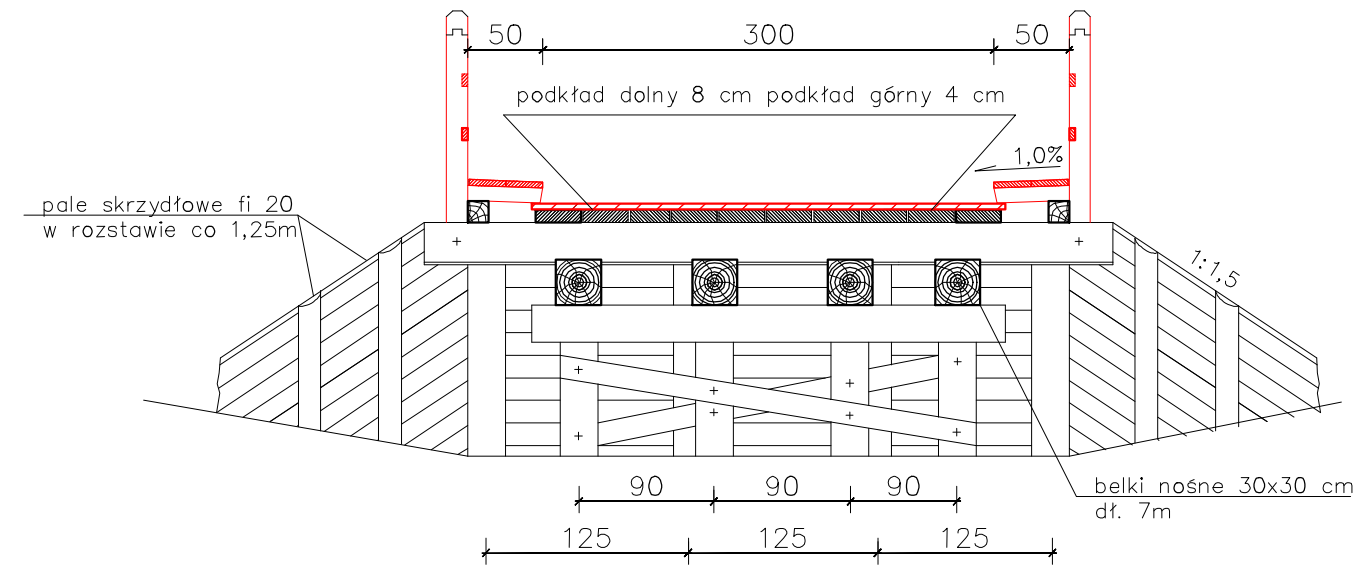
GEODETA
(podpis)
mgr inż. Paweł Organiściak
GEODETA UPRAWNIONY
(podpis)
Elżbieta Fus
w. GUGIK Nr 15877

WIDOK OGÓLNY
SKALA 1:50

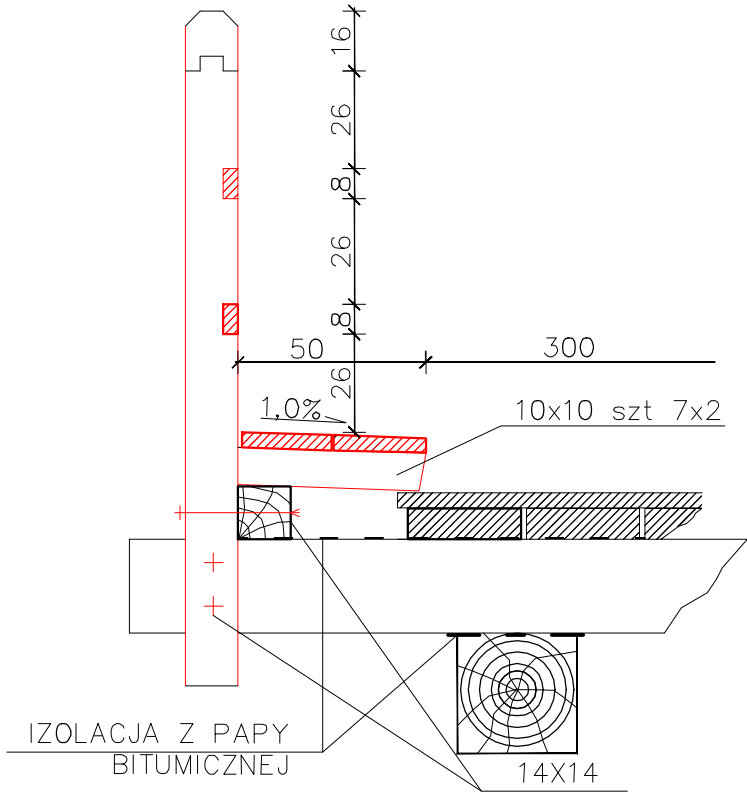


Kolorem czerwonym
zaznaczono elementy mostu
podlegające wymianie

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:50

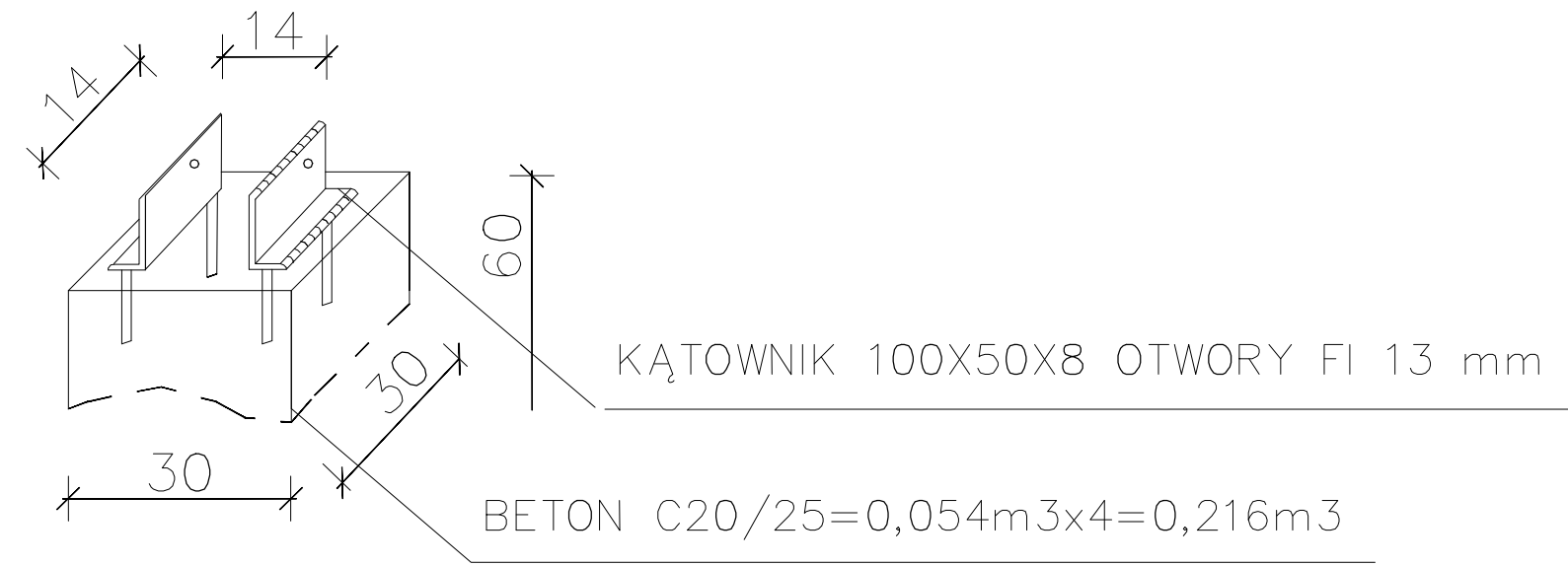


SZCZEGÓŁ OPOREĆZOWANIA
SKALA 1:20



MOCOWANIE SKRAJNEGO
SŁUPKA PORĘCZY

SKALA 1:10



Kolorem czerwonym
zaznaczono elementy mostu
podlegające wymianie