

**PRZEGLĄD TECHNICZNY 5-letni
sprawności technicznej obiektu**

PROTOKÓŁ SPISANY dnia 20 marca 2014 r.

OBIEKT MOSTOWY, TYP - "ROLNICZY"

MOST DREWNIANY w m. SIERBOWCE

rzeka POGANICA

Sporządził: inż. Jan Ignatowicz
zam. 16-100 Sokółka
ul. 3 – Maja 15

inż. Jan Ignatowicz
specjalność wód melioracyjna
nr 61/133/85

"IG-MEL" USŁUGI MELIORACYJNE
Jan Ignatowicz
16-100 Sokółka, ul. 3-go Maja 15
tel. (85) 711 24 28, kom 608 205 260
NIP 545 107 83 37, REGON 050433154

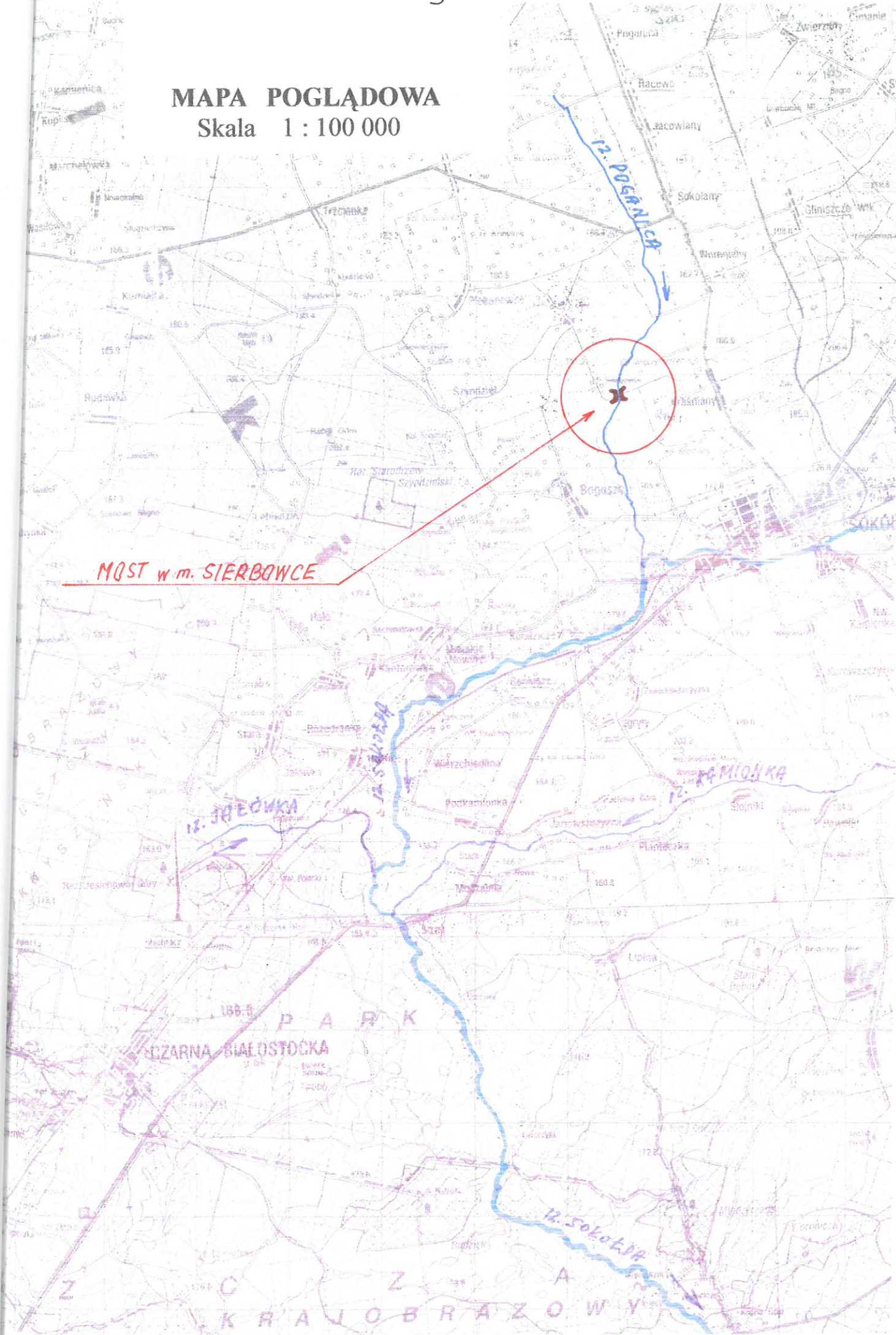
Sokółka, marzec 2014 r.

SPIS TREŚCI :

1. Karta tytułowa	str.	1
2. Spis treści	str.	2
3. Mapa pogładowa w skali 1:100 000.....	str.	3
4. Protokół z przeglądu technicznego mostu	str.	4÷6
5. Część fotograficzna		
- widok mostu w kierunku m. Sierbowce – fot. nr 1.....	str.	7
- widok mostu od strony wody dolnej - fot. nr 2.....	str.	8

MAPA POGLĄDOWA

Skala 1 : 100 000



MOST w m. SIERBOWCE

PROTOKÓŁ

spisany dnia 20 marca 2014 r. w m. Sierbowce, gm. Sokółka, woj. podlaskie
z przeglądu – przegląd techniczny 5-letni, sprawności technicznej obiektu :
„Most - typu "rolniczego" o konstrukcji drewnianej
na rzece Poganica w m. Sierbowce”

Osoby dokonujące w/w czynności :

1. *Jan Ignatowicz - specjalność wodno-melioracyjna*
2.
3.
4.

1. Wykorzystane dokumenty /książka obiektu budowlanego, dziennik eksploatacji i obserwacji, protokół poprzedniego przeglądu – kontroli, wyniki pomiarów, badań, inne dokumenty, itp./

– protokół z przeglądu z dnia 19 05 2009 r.

– pomiary własne

– lustracja w terenie

2. Zakres czynności przeglądu – kontroli

2.1 - opis i lokalizacja mostu

2.2 - posadowienie mostu

2.3 - elementy nośne

2.4 - pokład mostu, część jezdna

2.5 - przyczółki mostu

2.6 - drożność mostu

2.7 - inne elementy

2.8 -

3. Wnioski i zalecenia

Zakres i czynności przeglądu oraz wnioski wg załącznika nr 1 do niniejszego protokołu – str. 5 i 6 opracowania.

Podpisy :

1. *inż. Jan Ignatowicz*

specjalność wod.-melioracyjna
nr BE/133/85

2.

3.

4.

2.1 Opis i lokalizacja mostu

Most przez rzekę Poganica w m. Sierbowce, gm. Sokółka, pow. Sokółka, woj. podlaskie zlokalizowany jest w ciągu drogi gminnej oznaczonej geodezyjnie nr 609 i 635 w obrębie geodezyjnym „Sierbowce” i zarazem w km 4 + 500 od ujścia biegu rzeki Poganica / wg ewidencji cieków melioracji podstawowych prowadzonej przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku/.

Jest to obiekt mostowy typu „rolniczego” o konstrukcji drewnianej; posadowiony na palach nośnych drewnianych, poprzecznych belkach drewnianych, drewnianych belkach podłużnych - /dźwigarach /, wyposażony wraz z opierzeniem w drewniany pokład mostowy.

Rok budowy – 1997 r. Ostatni remont konstrukcji nośnych i pokładu mostu – 2009 r.

Długość mostu – 9.10 m; szerokość – 6.00 m.

Nośność mostu określona w dokumentacji wykonawczej z 1997 r. wynosi – 5 t, ale jest nieoznakowany

2.2 Posadowienie mostu

- **pale nośne** – o średnicy \varnothing 0.30 m, szt. 16 – stan dobry, wskazana konserwacja bieżąca poprzez oczyszczenie z mchów i porostów wraz z impregnacją

2.3 Elementy nośne

- **belki poprzeczne** /co pokazuje fot. nr 2 / – wymienione na nowe, doraźnie wymagają konserwacji bieżącej wraz z impregnacją
- **belki podłużne** - wymienione na nowe, doraźnie wymagają konserwacji bieżącej wraz z impregnacją

2.4 Pokład mostu, część jezdna

- **pokład mostu** – : bale drewniane – wymienione na nowe, wymagają konserwacji bieżącej i impregnacji / fot. nr 1,2 /
- **pokład mostu – pasy najazdowe** : wymagają konserwacji bieżącej wraz z impregnacją
- **pokład mostu – pasy jezdne** : wymagają konserwacji bieżącej wraz z impregnacją
- **pokład mostu – opierzenie drewniane** : poręcze mostu, słupki, barierki i odbojnice – wymienione na nowe, należy jednak prowadzić konserwację bieżącą wraz z impregnacją

2.5 Przyczółki mostu

- **pale nośne i bale zabezpieczające przyczółków** – częściowo wyeksploatowane, wymagają konserwacji bieżącej poprzez oczyszczenie z mchów i porostów wraz z impregnacją

- skrzydełka przyczółków – całkowicie wyeksploatowane, wskazane odbudować

2.6 Drożność mostu

Most jest dostatecznie drożny. Wymaga jednak systematycznego i bezzwłocznego oczyszczania światła mostu z nanosin rzecznych takich jak, obumarła roślinność, gałęzie, konary, itp. - ponieważ zaleganie nanosin powoduje przyspieszony proces gnicia elementów drewnianych – pali nośnych oraz zmniejszenie przepustowości i podpłukiwanie ścian i skrzydełek przyczółków .

2.7 Inne elementy

.....
.....
.....

3. Wnioski i zalecenia

Generalnie most w m. Sierbowce jest w stanie technicznym dobrym i jest bezpieczny w użytkowaniu. Niemniej jednak wymaga ciągłej dbałości poprzez bieżącą konserwację i impregnację konstrukcji drewnianych wraz z wymianą elementów wyeksploatowanych.

Wskazane jest :

- pale nośne – konserwacja bieżąca i impregnacja
 - belki poprzeczne - doraźnie konserwacja wraz z impregnacją
 - belki podłużne – doraźnie konserwacja bieżąca wraz z impregnacją
 - pokład mostu – podłoga - konserwacja bieżąca wraz z impregnacją
 - pokład mostu – opierzenie /poręcze, barierki, itp./- konserwacja bieżąca wraz z impregnacją
 - przyczółki mostu – ściany – konserwacja bieżąca i impregnacja
 - przyczółki mostu – skrzydełka – należy odbudować
 - drożność mostu- systematycznie oczyszczać światło mostu z nanosin rzecznych
 - nośność mostu – ustawić znaki „ 5 t” po obu stronach mostu
-
.....
.....
.....
.....

Sporządził :

inż. Jan Ignatowicz
specjalność wod. melioracyjna
nr BL/133/85

.....

most w m. SIERBOWCE

fot. nr 1

Widok w kierunku wsi Sierbowce



most w m. SIERBOWCE

fot. nr 2.

Widok od strony wody dolnej

