

Spis treści:

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka cieku Rochowicka Woda
4. Lokalizacja planowanych robót
5. Stan istniejący
6. Stan projektowany

Załączniki:

1. Rys. nr 1 – zagospodarowanie terenu – skala 1:1000
2. Rys. nr 2 – szkic progu regulacyjnego
3. Dokumentacja fotograficzna

1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna na wykonanie remontu zabudowy regulacyjnej cieką Rochowicka Woda w m. Stare Rochowice gm. Bolków. Zakres opracowania obejmuje niezbędne informacje do dokonania zgłoszenia planowanych robót remontowych do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

1. Regulamin organizacyjny Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* [Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.]
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* [Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm]
4. Studium ochrony przed powodzią rzeki Kaczawy [Hydroprojekt, 2007 r.]
5. Pomiary terenowe z dnia 14.06.2019 r.
6. Dokumentacja fotograficzna z dnia 14.06.2019 r.

3. Charakterystyka cieką Rochowicka Woda

Rochowicka Woda bierze swój początek we wschodnich obszarach Gór Kaczawskich na wysokości ok. 540 m n.p.m.. Ciek ten przepływa głównie przez zabudowany obszar miejscowości Stare Rochowice oraz stanowi lewostronny dopływ rz. Nysa Szalona, do którego uchodzi w km 43+400 w granicach administracyjnych miasta Bolków. W km 1+100 biegu cieką Rochowicka Woda znajduje się suchy zbiornik przeciwpowodziowy pn. „Bolków”, którego zadaniem jest redukcja fali powodziowej ze zlewni cieką, celem ochrony miejscowości położonych poniżej zbiornika m.in. m. Bolków, Świny, Wolbromek oraz Kłaczyna. Zbiornik zmniejsza efekt nałożenia się fal cieką Rochowicka Woda oraz Nysa Szalona.

Podstawowe parametry cieką:

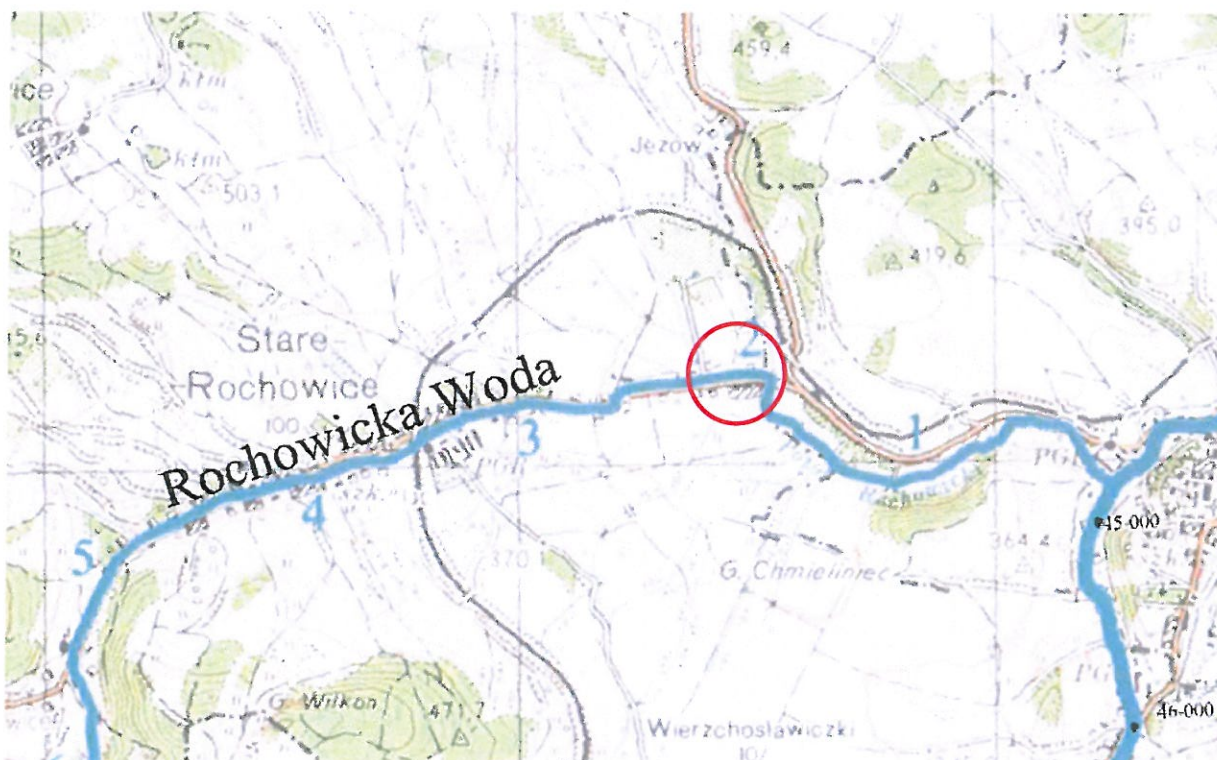
- długość całkowita - 6,7 km,
- powierzchnia zlewni w przekroju ujściowym – 19,9 km²,
- powierzchnia zalesienia zlewni – 5,9 km².
- zabudowa regulacyjna /mury oporowe/ - 3,480 km.


Zlewnia cieką Rochowicka Woda jest niekontrolowana pod względem hydrologicznym.

W administracyjnym układzie kraju cieką znajduje się w województwie dolnośląskim, powiat jaworski, gmina Bolków.

4. Lokalizacja planowanych robót

Planowane roboty remontowe zlokalizowane są w km 1+967 – 2+127 biegu ciekii Rochowicka Woda w miejscowości Stare Rochowice, na działce nr 133 obręb Stare Rochowice stanowiącej jej koryto.



 Lokalizacja planowanych robót

5. Stan istniejący

Na odcinku ciekii Rochowicka Woda w km 1+967 – 2+127 znajdują się obustronne mury oporowe. Zarówno lewy jak i prawy mur posiada uszkodzenia, mogące skutkować przewróceniem się do koryta ciekii, uszkadzając przy tym biegnącą wzdłuż potoku drogę powiatową. Wybrakowana okładzina oraz spoiny będą przedmiotem planowanego remontu.

Na przedmiotowym odcinku ciekii znajdują się również 4 progi regulacyjne, tj. w km 1+995, 2+033, 2+078 i 2+127, których konstrukcja jest naruszona i wymaga remontu w ramach przedmiotowego zadania.


Koryto potoku jest częściowo zamulone oraz znacznie porośnięte roślinnością trawiastą oraz trzcinami. W ramach prac przewidziane jest również udrożnienie koryta, poprzez wykonanie działań konserwacyjnych.

6. Stan projektowany

Planowane do realizacji prace remontowe obejmują m.in.:

- oczyszczenie powierzchni murów oporowych z mchów i porostów,
- lokalne uzupełnienie wybrakowanej okładziny,
- uzupełnienie wybrakowanych spoin,
- częściowa rozbiórka murów oporowych przy progach regulacyjnych,
- rozbiórka konstrukcji progów regulacyjnych,
- odtworzenie murów oporowych przy progach,
- odtworzenie konstrukcji progów regulacyjnych
- uporządkowanie terenu po wykonanych pracach remontowych.

mgr inż. ALEKSANDER ŚWIERCZEK
specjalista ds. inżynierstwa wodnego
maliarszynie 100 m, ul. 113 10
tel. 71 33 22 22 22



Załącznik nr 3. Dokumentacja fotograficzna z dnia 14.06.2019 r.



Uszkodzona okładzina kamienna lewego muru oporowego wraz z progiem regulacyjnym w km 2+033



Lokalnie uszkodzona okładzina kamienna lewego muru oporowego



Uszkodzona okładzina kamienna prawego muru oporowego wraz z progiem regulacyjnym w km 2+127



Koryto cieków Rochowicka Woda na odcinku planowanych prac