



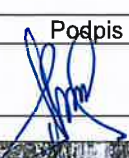
Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zarząd Zlewni w Legnicy

ul. Rataja 32, 59-220 Legnica

Zadanie	Remont zabudowy regulacyjnej potoku Otluczyna w m. Głuszyca Górna		NR EGZ. 3
Tytuł opracowania	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH niewymagających decyzji pozwolenia na budowę		STADIUM PT
Lokalizacja	m. Głuszyca Górna; gm. Głuszyca; pow. Wałbrzych; obręb geodezyjny Głuszyca Górna dz. nr 484, 543/6, 548		
Oświadczenie	Niniejsze materiały do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
Opracował	Imię i nazwisko, uprawnienia <i>mgr inż. Andrzej Świątek specjalista budownictwa wodnego melioracyjnego i ujęć wódnych upr. z 5.5.06. z. 4.2.8.3. par. 1 i 8.10. z. 1. pkt. 5.10.20.1/17</i>	Podpis 	



Data i miejsce
opracowania

Legnica, wrzesień 2019

Spis treści:

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka potoku Otłuczyna
4. Lokalizacja planowanych robót
5. Stan istniejący
6. Stan projektowany

Załączniki:

1. Mapa zagospodarowania terenu w skali 1:500
wraz z przekrojem normalnym stopnia korekcyjnego w km 0+581
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Uzgodnienia branżowe

1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna wykonania remontu zabudowy regulacyjnej potoku Otluczyna w m. Głuszyca Górna gm. Głuszyca. Zakres opracowania obejmuje niezbędne materiały i informacje do dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania 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 2019 r. poz. 1186]
4. Wizja lokalna w terenie z dnia 22.02.2019 i 26.03.2019 r.
5. Dokumentacja fotograficzna z dnia 22.02.2019 r.

3. Charakterystyka potoku Otluczyna

4. Źródła potoku Otluczyna znajdują się na południowym stoku Góry Światowid, na wysokości ok. 582,50 m n.p.m. w paśmie Gór Kamiennych. Zalesienie zlewni wynosi blisko 65 %. Potok Otluczyna, jest ciekim III rzędu i uchodzi jako lewobrzeżny dopływ rzeki Bystrzycy w miejscowości Głuszyca. Powierzchnia zlewni potoku wynosi 7,15 km², długość 3,88 km. Od źródeł do km 1+950 potok Otluczyna płynie głęboko wciętą doliną przez łąki i pastwiska. Średni spadek doliny na tym odcinku wynosi ok. 4,5 %. Koryto jest zarośnięte roślinnością trawiastą. Szerokość cieku jest zmienna.

Parametry koryta wynoszą:

- szerokość w dnie: od 0,2 m do 1,5 m
- głębokość koryta: od 0,2 m do 1,5 m
- nachylenie skarp od 1:1 do 1:2

Od km 1+950 aż do ujścia Potok Otluczyna płynie przez Głuszycę Górną. Koryto biegnie wzdłuż drogi asfaltowej i na większości tego odcinka ujęte jest murami oporowymi. Dno porośnięte roślinnością trawiastą i samosiejkami drzew i krzewów. Średni spadek doliny na tym odcinku wynosi ok. 1,8 %.

Podstawowe parametry koryta:

- szerokość koryta w dnie: od 1,0 m do 2,5 m,
- głębokość koryta: od 0,7 m do 2,0 m,

Zlewnia potoku Otluczyna jest niekontrolowana pod względem hydrologicznym.

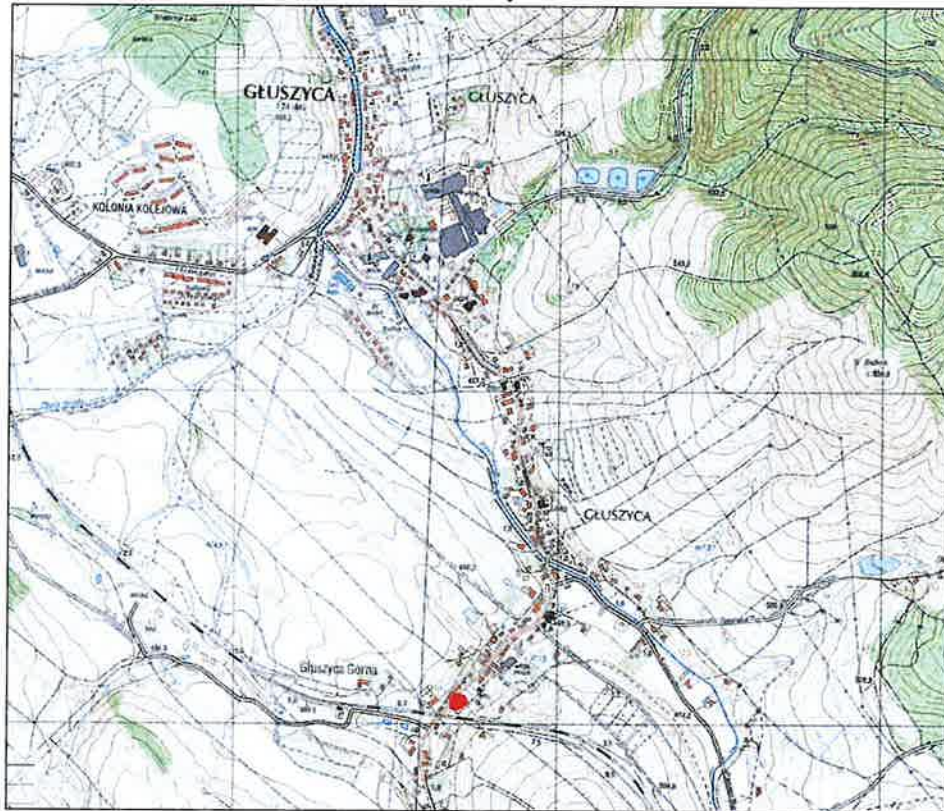
W administracyjnym układzie kraju ciek znajduje się w województwie dolnośląskim, powiat wałbrzyski, gmina Głuszyca.

Administratorem potoku Otluczyna jest Państwowe Gospodarstwo Wodny **Wody Polskie** Zarząd Zlewni Legnica.

5. Lokalizacja planowanych robót

Planowane roboty remontowe zlokalizowane są w km 0+505-0+652 biegu koryta potoku Otluczyna w miejscowości Głuszyca Górna, na działkach nr 484, 548 oraz części działki nr 543/6 obręb geodezyjny Głuszyca Górna, gmina Głuszyca, pow. wałbrzyski, stanowiących koryto potoku Otluczyna

Lokalizacja planowanych robót remontowych



6. Stan istniejący

Odcinek koryta potoku Otluczyna przewidziany do remontu ubezpieczony jest obustronnie murami oporowymi o wysokości 1,50–1,80 m z korektą progową koryta w dnie. Potok na tym odcinku płynie wzdłuż drogi powiatowej oraz zabudowań wsi Głuszyca Górna. Poniżej mostku zlokalizowany jest w km 0+581 zniszczony próg korekcyjny, oraz liczne przekroczenia sieciami infrastruktury technicznej (m. in. kanalizacją sanitarną, wodociągową, gazową) przekroczenie siecią kanalizacji sanitarnej Ks200 zabudowane jest w zniszczonym progu korekcyjnym a w wyniku silnej erozji dennej, przekroczenie siecią wodociągową woD25 zostało odsłonięte i obecnie jest na poziomie istniejącego dna potoku. Przekroczenie siecią gazową zlokalizowane jest ponad murami oporowymi koryta potoku i nie kolduje z wykonaniem planowanych robót remontowych. Poniżej progu korekcyjnego w km 0+581 dno potoku jest mocno wyerodowane, co w konsekwencji może prowadzić do całkowitego podmycia fundamentów i zniszczenia murów oporowych na tym odcinku.

W km 0+595 i 0+627 zlokalizowane są mostki stanowiące dojazd do posesji przylegających na prawym brzegu do koryta potoku. Światła mostków znacznie zaniezione rumoszem. Koryto na odcinku od km 0+581-0+652 silnie zarośnięte trawami i krzewami oraz zaniezione rumoszem.

7. Stan projektowany

Planowane do realizacji prace remontowe obejmują m.in.:

- wykonanie robót konserwacyjnych wraz z wydobyciem rumoszu w km 0+589-0+652,
- naprawę korpusu kamiennego progu korekcyjnego w km 0+581
- odtworzenie umocnienia dna brukiem kamiennym w km 0+576-0+589

- umocnienie dna poniżej progu korekcyjnego materacami siatkowo-kamiennymi w km 0+575-0+576,
- umocnienia dna narzutem kamiennym na geowłókninie w km 0+505-0+575,
- uporządkowanie terenu po wykonanych pracach remontowych.

mgr inż. ALEKSANDER ŚWIERCZEK
specjalista budownictwa wodnego
miejscowy nadzór inwestycyjny
upr. z § 5 ust. 1 pkt 7, § 6 art. 1 i § 1
ust. 2 pkt 5 Nr 46/91/Lv

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

zadania

**Remont zabudowy regulacyjnej
potoku Otłuczyna w m. Głuszycza Górna**



Foto nr 1. Widok zniszczonego progu regulacyjnego w km 0+581 (górna woda)
przejście kanalizacji ściekowej Ks200



Foto nr 2. Widok zniszczonego progu regulacyjnego w km 0+581 (dolna woda)
przejście kanalizacji ściekowej Ks200



Foto nr 3. Widok koryta potoku most w km 0+595 (od dolnej wody)



Foto nr 4. Widok koryta potoku most w km 0+595 (od górnej wody)



Foto nr 5. Widok koryta potoku w km 0+550 (dolna woda)



Foto nr 6. Widok z mostu w km 0+627 (górna woda)

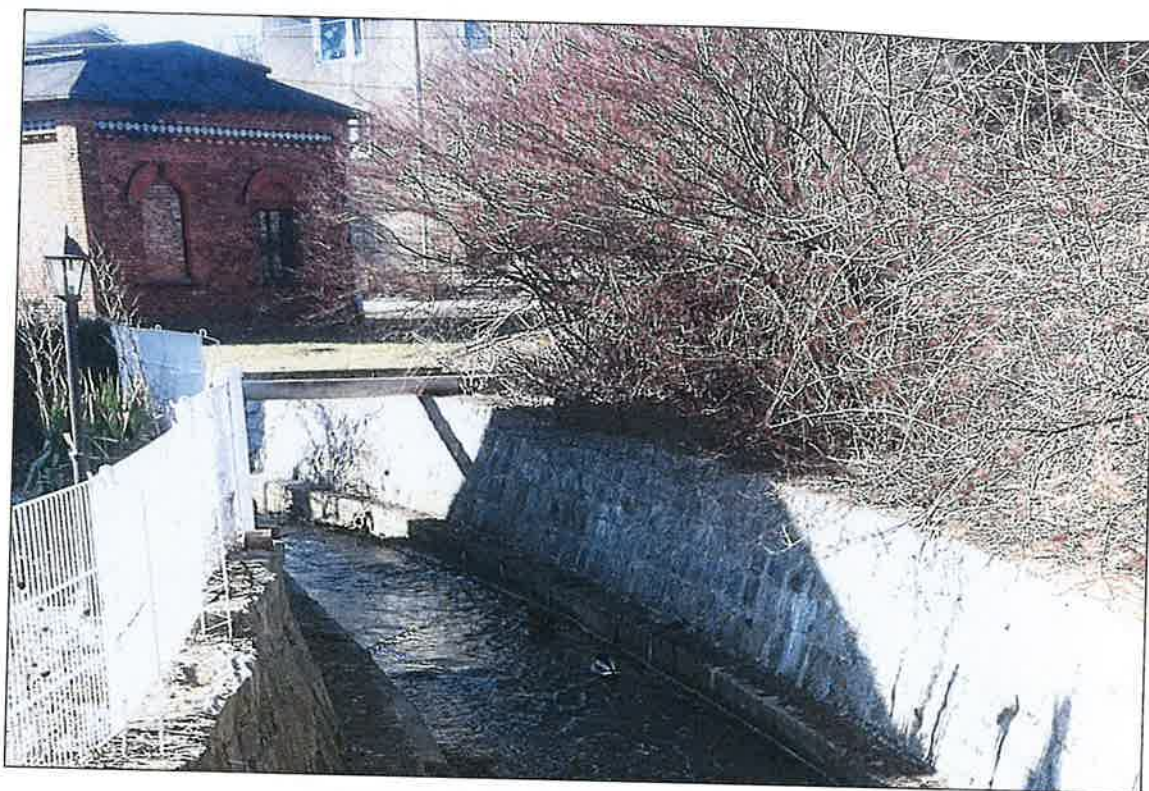


Foto nr 7. Widok koryta potoku w km 0+560 (górną wodą)



Foto nr 8. Widok z mostu w km 0+595 (dolną wodą)