

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego**

Ekspertyza pn.: „Rozpoznanie i inwentaryzacja warunków hydrologicznych i hydraulicznych istniejących zbiorników małej retencji na terenie gminy Siechnice”

2. Rodzaj zamówienia

Usługa

3. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na sporządzeniu ekspertyzy hydrologicznej pn.: „Rozpoznanie i inwentaryzacja warunków hydrologicznych i hydraulicznych istniejących zbiorników małej retencji na terenie gminy Siechnice”

Celem ekspertyzy jest określenie funkcjonalności i zdolności retencyjnej następujących zbiorników zlokalizowanych na terenie gminy Siechnice:

Lp.	Nazwa zbiornika / miejscowość	Numer działki
1	Radwanice	784/24
2	Grodziszów	15
3	Zacharzyce	106
4	Sulęcín	27
5	Sulimów	93/1
6	Św. Katarzyna	783/3
7	Kotowice	220
8	Zębice	83
9	Iwiny	208
10	Kotowice	216/2
11	Sulimów	69
12	Radwanice	290

Szczegółowym zakresem opracowania objęte będą następujące zagadnienia dla każdego ze zbiorników:

- 1) wyznaczenie lokalizacji zbiornika na mapie zasadniczej, wykonanie opisu lokalizacji z podaniem współrzędnych geograficznych i geodezyjnych,
- 2) wyznaczenie zlewni zbiornika,
- 3) wyznaczenie parametrów zlewni zbiornika, m.in.: powierzchnia, spadek, formy zagospodarowania terenu, parametry spływu powierzchniowego, długość cieków i inne niezbędne do określenia zdolności retencyjnej zbiornika,
- 4) wyznaczenie parametrów zbiornika (powierzchnia, objętość, głębokość maksymalna itp.)
- 5) inwentaryzacja istniejącej zabudowy hydrotechnicznej zbiornika,
- 6) identyfikacja i określenie parametrów dopływu do zbiornika i odpływu z niego oraz połączeń hydraulicznych z innymi zbiornikami wodnymi lub ciekami,
- 7) wskazanie urządzeń wodnych, które wymagają przebudowy, remontu lub rozbiórki (w sytuacji utraty funkcjonalności) w celu sprawnego doprowadzenia i odprowadzenia wód ze zbiornika,
- 8) identyfikacja przeszkód wpływających niekorzystnie na sprawność hydrauliczną zbiornika (pozostałości po budowlach, powalone drzewa itp.),
- 9) sporządzenie dokumentacji fotograficznej zbiornika i urządzeń wodnych.

09.09.2019: Jacek Gierczak

(data, podpis osoby prowadzącej sprawę)

Kierownik
Wydziału Środowiska,
Zieloni i Gospodarki Wodnej
Jacek Gierczak