**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ekspertyzy pn.:

„Opracowanie ekspertyzy dot. ustalenia przyczyn awarii umocnienia skarp zbiornika wyrównawczego przy przepompowni w m. Linów”.

1. **Informacja o obiekcie**

 2.1 Administrator

 Administratorem obiektu jest Państwowe Gospodarstwo Wodne.

 Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu, Nadzór Wodny w Annopolu.

 2.2 Lokalizacja

Przepompownia wody Linów znajduję się przy lewym wale przeciwpowodziowym rz. Wisły km. 298 odc. Piotrowice – Linów w km. 5+200, pow, Sandomierz, gm. Zawichost.

* 1. Opis stanu istniejącego

Rozbudowa zbiornika wyrównawczego została wykonana w 2016 r. Zbiornik stanowi obiekt o konstrukcji ziemnej. Podczas inwestycji zostało wykonane: umocnienie skarp zbiornika materacami gabionowymi gr. 30 cm (wypełnionymi kamieniem hydrotechnicznym frakcji 80-250)
na geowłókninie filtracyjnej - umocnienie stopy skarpy zbiornika gabionami o wymiarach 100 x 100 cm na geowłókninie filtracyjnej.

 Parametry zbiornika:

 - rzędna dna: 132 m n.p.m.,

 - nachylenie skarp - 1:2,

- uśredniona rzędna terenu wokół zbiornika, pełne wypełnienie zbiornika: 135,40 m n.p.m.,

1. **Zakres zamówienia**

Opracowanie wykonanej ekspertyzy ma zawierać:

- opis aktualnego stanu,

- przyczynę powstania awarii,

- przedmiar robót wraz z wyceną niezbędną do usunięcia usterki.

1. **Wymagania dotyczące zamówienia**

Ekspertyza powinna zostać wykonana w oparciu o materiały :

- dokumentacja projektowa,

- dziennik budowy wraz z inną dokumentacją dotyczącą przebiegu robót,

- operat powykonawczy,

- stan faktyczny tj. zainwentaryzowanie wykonanych umocnień skarp.

1. **Wymagania wobec wykonawcy**

Wymagania jakie powinny spełniać wykonawcy w zakresie dokumentów
 i oświadczeń:

- świadectwo kwalifikacji niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

 **6. Obowiązki zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia dla potrzeb opracowania ekspertyzy dokumentów i informacji będących w jego posiadaniu.

Adres jednostki:

Nadzór Wodny w Annopolu

ul. Szkolna 6

23-235 Annopol