

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **dla zamówienia p.n.:**

#### **Wykonanie projektu wykonawczego remontu budynku upustów dennych na zaporze czołowej zbiornika wodnego Nielisz w m. Nielisz, gm. Nielisz, pow. zamojski, woj. lubelskie**

##### **I. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie uproszczonej dokumentacji technicznej remontu budynku upustów dennych na zaporze czołowej zbiornika wodnego „Nielisz” w zakresie od poziomu 188,50 m n.p.m. do poziomu 199,30 m n.p.m.

Elementy budynku upustów dennych na zaporze czołowej zbiornika wodnego Nielisz przewidziane do remontu:

- pomieszczenie upustów dennych,
- upusty denne wraz z konstrukcją wylotu L=43.50m,
- hala turbinowni z mechanizmami sterującymi,
- pomieszczenie socjalne,
- sterownia jazu,
- klatka schodowa,
- plato na budynku upustów dennych,
- pomieszczenie wejściowe do MEW.

##### **II. Zakres opracowania:**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie:

1. Pozyskania mapy zasadniczej oraz mapy ewidencyjnej wraz uproszczonymi wypisami z ewidencji gruntów i budynków z rozpatrywanego terenu.
2. Wykonanie uzupełniających pomiarów wysokościowych dla rozpatrywanego terenu.
3. Wykonanie inwentaryzacji konstrukcji budynku upustów dennych i elektrowni wodnej.
4. Wykonanie inwentaryzacji instalacji elektrycznej, sterowniczej i wodno-kanalizacyjnej w budynku upustów dennych i elektrowni wodnej.
5. Opracowanie uproszczonego projektu wykonawczego dla zadania pod nazwą: „Remont budynku upustów dennych na zaporze czołowej zbiornika wodnego Nielisz w m. Nielisz, gmina Nielisz pow. zamojski, woj. lubelskie”. Zakres prac remontowych budynku upustów dennych na zaporze czołowej zbiornika wodnego Nielisz winien obejmować poziom budynku od 188,50 m n.p.m. do poziomu 199,30 m n.p.m. - 4 egz.  
Zakres prac remontowych należy uzgodnić z Zamawiającym oraz z dzierżawcą budynku MEW wytwarzającym energię elektryczną tj. PGE Energia Odnawialna S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Ogrodowa 59A, 00 – 876 Warszawa.
6. Opracowanie przedmiaru robót - 4 egz.
7. Sporządzenie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót - 4 egz.
8. Opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia 4 egz. pt. - 4 egz.

##### **III Wymagania Zamawiającego:**

1. Opracowana dokumentacja winna określać zakres rzeczowy oraz technologię wykonania robót naprawczych konstrukcji żelbetowych ścian budynku oraz sztolni upustów dennych, stropów, schodów i posadzek.
2. W uproszczonym projekcie wykonawczym należy uwzględnić zmianę odwodnienia drogi po zaporze czołowej zbiornika wodnego Nielisz na odcinku „plato” MEW Nielisz oraz zabezpieczenie urządzeń energetycznych wytwarzających energię elektryczną wraz z towarzyszącymi instalacjami na okres prac remontowych przedstawionych na mapie zasadniczej sytuacyjno-wysokościowej.
3. Dokumentacja powinna być opracowana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 r. Nr 202 poz. 2454)

4. Opracowania wymienione w II „Zakres opracowania” należy sporządzić również w formie ADOBE ACROBAT READER (\*.pdf) w formie załącznika elektronicznego na płycie CD lub innym elektronicznym nośniku danych.
5. Uproszczona dokumentacja techniczna powinna zostać opracowana przez osobę posiadającą uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie obejmującą projektowania w specjalności hydrotechnicznej konstrukcyjno-inżynierskiej (budowlanej) i elektrycznej albo posiadającej inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie obowiązujących przepisów w dniu uprawnień oraz należnością do samorządu zawodowego inżynierów.
6. Przedmiar robót należy opracować również w formacie programu Norma lub BIMestiMate4x.
7. Dokumentacja projektowa ma służyć:
  - zgłoszeniu wykonania robót remontowych do odpowiedniego organu administracji architektoniczno-budowlanej,
  - do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót remontowych,
  - do opracowania oferty przez przyszłego wykonawcę robót remontowych.

#### **IV. Termin realizacji zamówienia:**

1. Rozpoczęcie: po podpisaniu umowy.
2. Zakończenie: 90 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

Data:

Opracował:

Załączniki:

1. Schemat budynku upustów dennych.