

Opis przedmiotu zamówienia

Opracowanie dokumentacji technicznej do uzyskania pozwoleń wodnoprawnych na piętrzenie i retencjonowanie wody na stopniach wodnych w korycie rzeki
Luciąży

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa zamówienia:

Opracowanie dokumentacji technicznej do uzyskania pozwoleń wodnoprawnych na piętrzenie i retencjonowanie wody na stopniach wodnych w korycie rzeki Luciąży.

1.2. Przedmiot i zakres robót:

Przedmiotem zamówienia są stopnie wodne zlokalizowane na rzece Luciąży w km:

**41+885 42+278, 42+445 43+615, 44+099 – gm. Łęki Szlacheckie, pow. piotrkowski
41+014, 46+463, 46+711, 47+026, 50+088, 50+273, 50+493, 50+637, 50+877, 50+939, 51+028,
51+124, 51+228 – gm. Masłowice, pow. radomszczański**

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej na:

- instrukcję eksploatacji obiektów hydrotechnicznych (stopni wodnych),
 - operat wodnoprawny na piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych
- Operat należy sporządzić w oparciu o ustawę z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz.U.2020 poz.310 ze zm.)

Celem opracowania dokumentacji jest uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych na piętrzenie i retencjonowanie wody w korycie rzeki Luciąży.

2. Wymagania dotyczące właściwości wykonania prac

- Zadanie powinno być wykonane przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę, doświadczenie i stosowne uprawnienia w zakresie budowy hydrotechnicznych i obiektów gospodarki wodnej. Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie prac zgodnie z umową i opisem przedmiotu zamówienia oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego
- Opracowana dokumentacja musi być w formie papierowej i elektronicznej (po 4 egz.) instrukcji eksploatacji i operatu wodnoprawnego.
- Termin realizacji prac – rozpoczęcie i zakończenie prac zgodnie z zawartą umową.
- Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu adresu do korespondencji, telefonu kontaktowego oraz adresu e-mail w celu szybkiego kontaktu z osobą upoważnioną.

3. Ogólny zakres prac objętych zamówieniem

Zakres zlecenia obejmuje wszelkie czynności niezbędne do przygotowania i wykonania operatu wodnoprawnego dla **stopni wodnych w km 41+014, 41+885 42+278, 42+445 43+615, 44+099**

46+463, 46+711, 47+026, 50+088, 50+273, 50+493, 50+637, 50+877, 50+939, 51+028, 51+124, 51+228 na rzece Luciąży.

3.1. Instrukcja eksploatacji dla wyżej wymienionych budowli.

Instrukcja powinna stanowić zbiór przepisów i zasad postępowania obowiązujących przy eksploatacji budowli wodnych.

3.2. Operat wodnoprawny na usługi wodne polegające na piętrzeniu wód i retencjonowaniu spiętrzonej wody. Operat należy sporządzić po przeprowadzeniu odpowiednich pomiarów, obliczeń, konsultacji.

W przypadku wykonania operatu wodnoprawnego, Wykonawca będzie również musiał nanosić ewentualne uwagi organu wydającego decyzje, w terminach określonych w przesłanych pismach. Zapis ten dotyczy również ewentualnych uwag wniesionych po terminie zakończenia realizacji umowy.

UWAGA: Koszty związane z wykonaniem pomiarów, obliczeń, konsultacji i inne Wykonawca winien wkalkulować w kosztorysie ofertowym.

4. Gwarancja i rękojmia

- 4.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu **3 - letniej gwarancji** na przedmiot umowy liczonej od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
- 4.2. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się w terminie wskazanym przez Zamawiającego do uzupełnienia przedmiotu zamówienia, oraz wprowadzenia zmian lub korekt w opracowaniu, jeżeli potrzeba taka wynika z wad przedmiotu zamówienia lub żądania organu do uzupełnienia z tytułu prowadzonego postępowania administracyjnego w terminie wskazanym przez organ.
- 4.3. Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady przedmiotu umowy lub konieczności uzupełnienia, Wykonawca zobowiązuje się naprawić na własny koszt.
- 4.4. Czas trwania rękojmi za wady wynosi **3 lata** od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
- 4.5. Uprawnienia z tytułu rękojmi mogą być podniesione po upływie tego terminu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie.
- 4.6. W przypadku nie usunięcia w wyznaczonym terminie wad, usterek i awarii powstałych w okresie rękojmi, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy z zabezpieczenia gwarancyjnego należytego wykonania umowy.

5. Podstawa prawna

Opracowanie dokumentacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami tj.:

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. . Dz. U. z 2020, poz. 310 ze zm.),

6. Opis sposobu odbioru prac.

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

7. Opis sposobu rozliczenia.

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

Zakres prac

Lp.	Opis	j.m.	Ilość j.m.
1	Instrukcja eksploatacji stopni wodnych na rzece Luciąży 18 szt. stopni wodnych	kpl.	1
2	Operat wodnoprawny na piętrzenie i retencjonowanie wody rzeki Luciąży - 18szt. stopni wodnych	kpl.	1