

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup pomostu pływającego na pływakach rotoidalnych do cumowania małych jednostek pływających na zbiorniku wodnym Nielisz w m. Nielisz pow. zamojski

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oraz dostawa wraz z montażem (kotwieniem), po uzyskaniu niezbędnych zgód administracyjnych, pomostu pływającego na pływakach rotoidalnych do cumowania małych jednostek pływających na zbiorniku wodnym Nielisz w m. Nielisz pow. zamojski. Pomost wykorzystywany będzie dla potrzeb obsługi zbiornika wodnego w Nieliszu i cumowania łodzi służbowej. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania w imieniu Zamawiającego, na podstawie otrzymanego pełnomocnictwa, zgłoszenia wodnoprawnego zgodnie z art. 394 pkt. 1 Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 roku (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) do Ministerstwa Infrastruktury Departamentu Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej, a następnie (w przypadku braku sprzeciwu dot. zgłoszenia wodnoprawnego) zgłoszenia do Starosty Zamojskiego robót nie wymagających pozwolenia na budowę w oparciu o art. 29 ust. 1 pkt. 8 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2020, poz. 1333 z późn. zm.). Pozyskanie materiałów niezbędnych do dokonania w/w zgłoszeń (wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nielisz oraz uproszczony wypis z rejestru gruntów i mapę zasadniczą pobrane z PODGiK Starostwa Powiatowego w Zamościu) będzie leżało po stronie Wykonawcy. Wszelkie koszty związane z pozyskaniem w/w materiałów oraz opłaty za dokonanie zgłoszeń Wykonawca winien uwzględnić w wycenie za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Przed dokonaniem zgłoszenia wodnoprawnego Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu projekt pomostu celem akceptacji.

Lokalizacja pomostu:

Projekt kotwienia pomostu wykonać do istniejącej rampy o szerokości 7,20 mb. i rzędnej plato 198,20 m n.p.m. pomostu przy którym był cumowany zniszczony pomost działka nr ewid. 2563 – prawy przyczółek zapory czołowej zbiornika wodnego Nielisz w Nieliszu (załącznik nr. 1 – planowana lokalizacja pomostu, zał. nr 2 - zdjęcie istniejącej rampy, zał. nr 3. profil terenu planowanej lokalizacji pomostu).

Wymagania techniczne pomostu:

- długość całkowita od 12,0 m do 13,0 m,
- szerokość min 2,40 m – do max 3,00 m,
- wysokość wolnej burty 0,40 – 0,60 m,
- trap wejściowy z jednostronną barierką o długości zapewniającej korzystanie z pomostu przy różnych poziomach wody w zbiorniku,
- modułowy system pomostu o sztywnej, wytrzymałej konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo, poszycie pomostu z desek impregnowanych ciśnieniowo z drewna iglastego,
- pomost oparty na pływakach rotoidalnych (walcowych) z tworzywa sztucznego. Ilość i dobór pływaków powinna zapewniać odpowiednią nośność i wysokość wolnej burty pomostu podczas jego użytkowania z zapewnieniem wymaganej stabilności,
- kotwienie pomostu: za pomocą martwych kotwic o odpowiednio dobranym ciężarze zapewniających stabilność pomostu szczególnie w okresach wystąpienia większego falowania wody. Pomost będzie zamontowany przy wschodnim brzegu zbiornika wodnego, którego powierzchnia lustra wynosi 914,25 ha z przeważającym kierunkiem wiatrów od strony zachodniej. Zakres użytkowania pomostu zgodnie

z instrukcją eksploatacji zbiornika wodnego Nielisz powinien uwzględniać zmienność poziomu wody w okresie sezonu letniego w przedziale 196,50 m n.p.m. do 198,50 m n.p.m. Po osiągnięciu poziomu 196,50 m n.p.m. dedykowanego instrukcją gospodarowania wodą w okresie zimowym pomost będzie rozbierany i wyciągany na brzeg zbiornika.

Zastosowanie pali kotwiących wbitych w dno zbiornika jest nie wskazane ze względu na fakt, że w okresie zlodowacenia zbiornika przy wahaniami poziomu wody (zbiornik przepływowy na rzece) pale ulegają zniszczeniu przez lód (wynik wieloletniej obserwacji zbiornika podczas jego eksploatacji w okresach zimowych). Dopuszcza się zastosowanie pali kotwiących jedynie przy górnej krawędzi skarpy zbiornika. Długość łańcuchów stabilizujących pomost do martwych kotwic powinna być tak dobrana aby możliwa była ich regulacja podczas wystąpienia wyższych stanów wody w zbiorniku od poziomu 196,50 m n.p.m. do 198,50 m n.p.m. W wyposażeniu pomostu należy uwzględnić odpowiednią liczbę boi do podczenia łańcuchów kotwiących na okres zimowy, kiedy pomost będzie wyciągany na brzeg.

Dodatkowe wyposażenie pomostu:

- specjalna listwa montażowa umożliwiająca dowolną konfigurację i rozbudowę zestawu pomostu,
- drabinka - szt. 2,
- jednostronna barierka ochronna,
- knaga nierdzewna – szt. 4.

Wymagania jakościowe:

Zapewnienie wymaganych prawem dokumentów jakości materiałów i certyfikatów dopuszczających do użytkowania wykonanego pomostu pływającego. Wymagany okres gwarancji na dostarczone elementy pomostu min. 36 miesięcy licząc od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.

Termin wykonania:

Rozpoczęcie - po podpisaniu umowy.

Zakończenie - 30.09.2021 r.