



Nr sprawy: OI.I.261.2.66.2020.AK

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

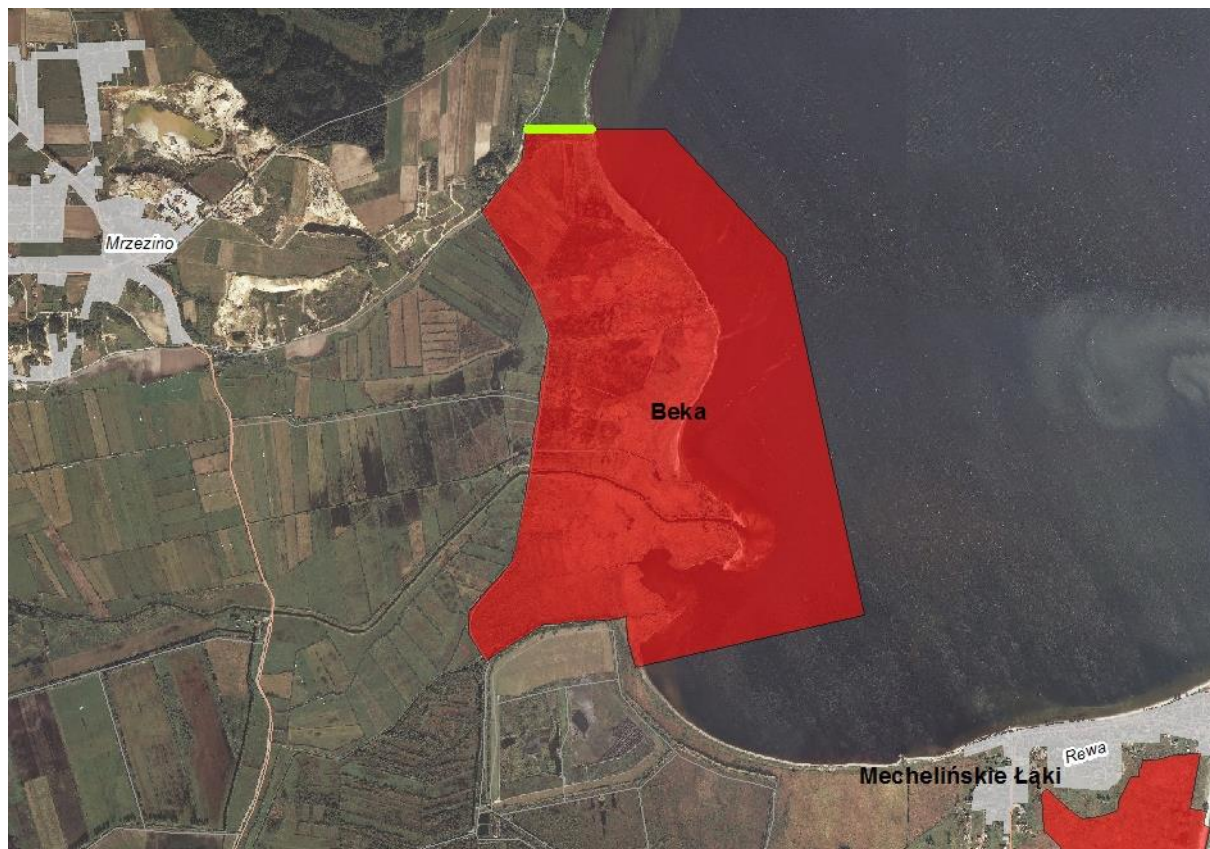
Przedmiotem zamówienia jest geodezyjne potwierdzenie północnej granicy rezerwatu przyrody "Beka" oraz przygotowanie operatu z przeprowadzonych prac.

2. Położenie rezerwatu:

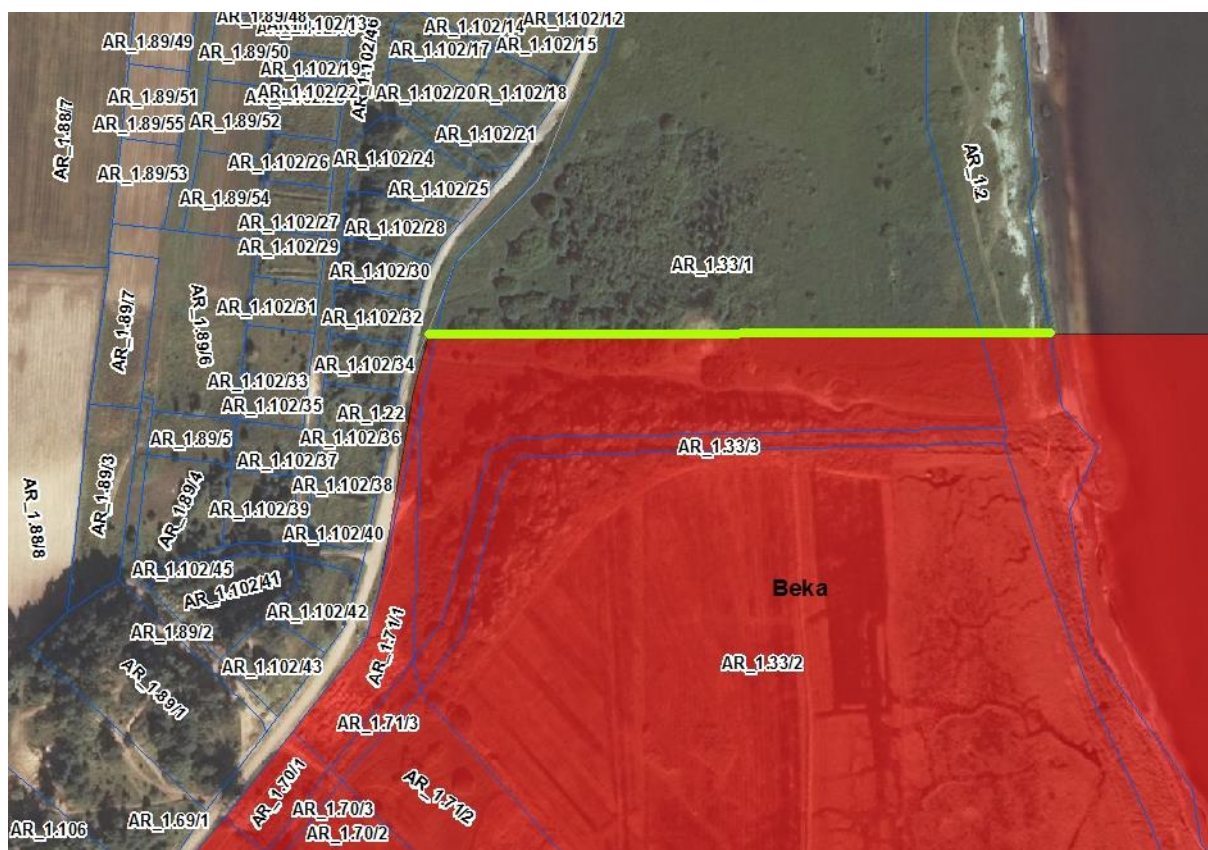
Rezerwat "Beka" położony jest między $18^{\circ} 27' 50''$ i $18^{\circ} 28' 50''$ długości geogr. wschodniej oraz $54^{\circ} 38' 05''$ i $54^{\circ} 39' 28''$ szerokości geogr. północnej.

Administracyjnie rezerwat położony jest w województwie pomorskim, powiecie puckim, gminie wiejskiej Puck. Najbliższe miejscowości to: Mrzeżino (północno-zachodni kraniec rezerwatu odległy od wsi około 5 km), Osłonino (północny kraniec rezerwatu odległy około 1 km) oraz Rewa (południowy kraniec rezerwatu odległy około 2 km).

Rezerwat znajduje się w mezoregionie Pobrzeże Kaszubskie makroregionu Pobrzeże Gdańskie, należącego do podprovincji Pobrzeże Południowobałtyckie, prowincji Niż Środkoeuropejski (Kondracki 2000).



Zdjęcie nr 1: Widok ogólny rezerwatu przyrody „Beka”



Zdjęcie nr 2: Obszar rezerwatu przyrody „Beka”. Przebieg granicy północnej z wyraźnie zaznaczonym odcinkiem, na którym prowadzone będą prace.

3. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest wykonanie w terenie geodezyjnego potwierdzenia przebiegu północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”, opisanej w załączniku Nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 26 kwietnia 2018 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Beka” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2018 r. poz. 2025) oraz sporządzenie operatu z przeprowadzonych prac.

4. Opis północnej granicy rezerwatu przyrody:

Północna granica rezerwatu przyrody „Beka” przebiega przez południową część działki ewidencyjnej nr 33/1, powiat pucki, gmina Puck, obręb Osłonino. Działka ww. należy do gminy Puck, jest użyczona na zasadzie umowy nieodpłatnej Ogólnopolskiemu Towarzystwu Ochrony Ptaków (OTOP). Północna granica rezerwatu jest odcinkiem o długości ok. 320 m. Przebieg granicy rezerwatu opisany jest w postaci współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. Zlecenie obejmowałoby potwierdzenie tej granicy w terenie, według wcześniej wspomnianych współrzędnych.

5. Warunki wykonania zamówienia:

- a) Wykonawca powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje uprawniające go do wykonania przedmiotu zamówienia.
- b) Wykonawca powinien dysponować sprzętem/zasobami umożliwiającymi wykonanie zaplanowanych prac.

c) Wszystkie prace związane z umową powinny być przeprowadzone według zasad, które regulowane są ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (*t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.*), a także Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (*Dz. U. 2020, poz. 1429*).

d) Potwierdzenie przebiegu północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka” polegać będzie na terenowych pomiarach przebiegu granicy opisanego w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, które będą podstawą do sporządzenia protokołu oraz operatu z przebiegu tych prac.

e) Protokół z prac terenowych winien zawierać:

1. oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej;
2. identyfikator, nazwę obrębu oraz numery działek ewidencyjnych, na których prowadzone będą prace;
3. imię i nazwisko oraz numer świadectwa nadania uprawnień geodety sporządzającego protokół;
4. datę sporządzenia protokołu;
5. wskazanie przepisów, na podstawie, których wykonane zostały czynności potwierdzenia geodezyjnego północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”;
6. oznaczenie dokumentów, na podstawie, których dokonano potwierdzenia geodezyjnego północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”;
7. imiona i nazwiska właścicieli nieruchomości, użytkowników wieczystych lub innych władających ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków albo osób ich reprezentujących biorących udział w czynnościach potwierdzenia geodezyjnego północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka” a także osób prawidłowo zawiadomionych o tych czynnościach, ale nieobecnych podczas wykonywania czynności potwierdzenia geodezyjnego północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”;
8. opis oznaczenia, sposobu stabilizacji lub markowania punktów objętych czynnościami potwierdzenia geodezyjnego północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”;
9. szkic określający położenie przebiegu północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka” w odniesieniu do granic działek ewidencyjnych i trwałych szczegółów terenowych;
10. wzmiankę o odczytaniu dokumentu przed podpisaniem;
11. omówienie skreśleń i poprawek;
12. podpis geodety sporządzającego protokół oraz podpisy osób, o których mowa w pkt 7, na każdej stronie protokołu.

f) Prace terenowe odbywać się będą w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

g) Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane, jako roboty dodatkowe. W trakcie szacunkowej wyceny Wykonawca winien mieć świadomość stopnia złożoności przedmiotu zamówienia i zadbać, aby wartość umowy obejmowała wszystkie dodatkowe koszty, które mogą być związane z wypełnieniem przez Wykonawcę warunków i wymogów wynikających z umowy. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy za jakiegokolwiek warunki czy inne przeszkody, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy i uważa, że wartość robót w ofercie jest prawidłowa i wystarczająca na pokrycie wszystkich spraw oraz rzeczy koniecznych do wykonania jego obowiązków wynikających z umowy.

h) Wykonawca poinformuje Zamawiającego, z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac jak i o ich zakończeniu. Zgłoszenia należy dokonać pocztą elektroniczną lub telefonicznie. Powiadomić należy osobę wskazaną do kontaktu w umowie z Wykonawcą.

i) Wykonawca jest zobowiązany informować o stopniu zaawansowania prac na każde wezwanie Zamawiającego.

6. Termin realizacji:

Termin realizacji: Od podpisania umowy do 10 grudnia 2020 r.

7. Forma przedmiotu zamówienia:

Forma przedmiotu zamówienia obejmuje:

a) Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostanie się kartek – zbindowany, w którego skład będzie wchodzić:

Sporządzony operat z procedury wykonania w terenie geodezyjnego potwierdzenia przebiegu północnej granicy rezerwatu przyrody „Beka”, w którym będą się znajdować:

1. protokół z prac terenowych;
2. opis stosowanej metodyki prac;
3. wykaz współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992;
4. mapa z ww. fragmentem północnej granicy rezerwatu przyrody i opisem;
5. dokumentacja fotograficzna oznaczenia stabilizacji lub markowania punktów ustalających w terenie przebieg północnej granicy rezerwatu.

b) Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R, które zawierać będą:

1. dokument tekstowy w formacie PDF lub DOC;
2. cyfrowe warstwy informacyjne w formacie Shp;
3. fotografie w formacie plików JPG, wykonane w sposób i przy parametrach umożliwiających swobodny odczyt (250-300 dpi).

Wersja drukowana i elektroniczna powinna zawierać informacje o zamawiającym i wykonującym zadanie, wraz z podpisem wykonawcy opracowania.

8. Odbiór:

Wykonawca przekaze Zamawiającemu elektroniczną wersję gotowej dokumentacji. W ciągu 5 dni roboczych od daty ich otrzymania, Zamawiający zgłosi ewentualne uwagi i konieczność dokonania poprawek do dostarczonego opracowania. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przedstawionych uwag w terminie 5 dni od daty ich otrzymania.

Odbiór przedmiotu zamówienia potwierdza się protokołem odbioru końcowego, stanowiącego podstawę wystawienia faktury, stanowiącej podstawę wypłaty wynagrodzenia. Protokół podpisany będzie przez obie strony w ciągu 4 dni roboczych od dnia dostarczenia ostatecznej wersji dokumentu do siedziby Zamawiającego.

9. Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia:

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzonych prac przepisy dotyczące ochrony środowiska w tym przepisy obowiązujące na terenach objętych ochroną, w szczególności w rezerwach przyrody wynikających z art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.*).

10. Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa:

1. Wykonawca w trakcie realizacji prac ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników.
2. Wykonawca oświadcza, że znane mu są obowiązujące przepisy z zakresu BHP oraz ochrony przeciwpożarowej przy wykonywaniu prac objętych niniejszym Zamówieniem i zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. Osoby wykonujące prace terenowe powinny znać procedury postępowania w razie wypadku.