Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Informacje ogólne**

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadania pod nazwą:

**Rewitalizacja zbiornika małej retencji w Radwanicach, dz. nr 784/24 (obręb Radwanice, gmina Siechnice)**

1. Inwestor: Gmina Siechnice, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

1. Zbiornik małej retencji przewidziany do rewitalizacji zlokalizowany jest w województwie dolnośląskim, na terenie gminy Siechnice, w miejscowości Radwanice, na terenie parku przy ulicy Parkowej. Przedmiot zamówienia obejmuje:
2. Usunięcie zakrzaczeń ze skarp stawu wraz z wywiezieniem i utylizacją biomasy, odmulenie dna stawu z wywiezieniem i utylizacją biomasy, zdjęcie warstwy humusu w obrębie przewężenia stawu pod umocnienie skarp, wykonanie palisady wzdłuż obu brzegów na odcinku przewężenia stawu, umocnienie skarp narzutem kamiennym na geowłókninie, naprawa uszkodzeń skarp poprzez ich uzupełnienie materiałem rodzimym i obsiewem trawą. Obsiew trawą, obsadzenie stawu kłączami roślin wodnych, sadzenie krzewów żywopłotowych wzdłuż stawu od strony ul. Parkowej Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym na etapie prowadzenia prac.
3. Zakres prac:
4. Usunięcie zakrzaczeń wskazanych przez Zamawiającego ze skarp stawu wraz z wywiezieniem i utylizacją biomasy – 250 m2,
5. Odmulenie dna stawu z wywiezieniem i utylizacją biomasy – 412,50 m3,
6. Zdjęcie warstwy humusu do 15 cm w obrębie przewężenia stawu pod umocnienie skarp – 600 m2,
7. Wykonanie u podstawy skarp palisady z pali drewnianych fi 10 cm o długości pala 1,5 m wzdłuż obu brzegów na odcinku przewężenia stawu – 115 m,
8. Ułożenie geowłókniny na skarpach pod narzut kamienny – 600 m2,
9. Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu gr. 20 cm – 120 m3,
10. Profilowanie skarp stawu. Naprawa uszkodzeń skarp poprzez ich uzupełnienie materiałem rodzimym – 2 000 m2,
11. Obsiew skarp trawą w miejscach naprawionych uszkodzeń – 2 000 m2,
12. Obsadzenie stawu kłączami roślin wodnych w koszach - Lilie wodne odmiana "Marliacea Rosea" – 50 szt.
13. Obsadzenie stawu kłączami roślin wodnych w koszach - grążel żółty – 50 szt.
14. Sadzenie krzewów żywopłotowych wzdłuż stawu od strony ul. Parkowej - ognik szkarłatny – 165 m.
15. Prace należy wykonywać stale zabezpieczając teren tymczasowym ogrodzeniem.
16. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną z zachowaniem niezbędnych środków ostrożności. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia zabezpieczy teren przed dostępem osób trzecich. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania porządku w trakcie realizacji robót oraz systematycznego porządkowania miejsc wykonywania robót. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za kompletne, należyte i terminowe wykonanie przedmiotu umowy oraz za wszelkie szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego i osób trzecich przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę przy realizacji zadania.
17. W zakres zadania wchodzą roboty budowlane oraz wszystkie czynności i działania niezbędne do realizacji przedmiotowej inwestycji.
18. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem dokonania niezbędnych pomiarów i prawidłowego oszacowania ceny ofertowej. Lokalizacja zbiornika małej retencji to miejsce ogólnodostępne.
19. Zastosowane rozwiązania projektowe:

Wszystkie roboty budowlane przewidziane w ramach zadania zostały szczegółowo przedstawione na załączonym PZT.

1. Wytyczne dodatkowe dla Wykonawców:
	1. Wszystkie roboty muszą być wykonane zgodnie z ww. zakresem prac, obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych w niniejszym wniosku warunkach.
	2. **Prace od strony parku należy wykonywać ręcznie**, ze względu na fakt, iż park objęty jest 24-miesięczną gwarancją wykonania prac dla zadania inwestycyjnego pn. „Rewitalizacja parku przy ul. Parkowej w miejscowości Radwanice w gm. Siechnice (dz. nr 784/24 i 784/23 obr. Radwanice)” w okresie od maja do grudnia 2022 roku, częściowo sfinansowanych ze środków WFOŚiGW we Wrocławiu.
	3. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca uzgodni z Wykonawcą rewitalizacji parku, za pośrednictwem Zamawiającego w formie pisemnej, warunki rewitalizacji stawu od strony parku,
	4. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania placu budowy i używanych przez Wykonawcę terenów przyległych oraz dróg dojazdowych do placu budowy.
	5. Materiały zastosowane przez Wykonawcę przy wykonaniu robót muszą być nowe i nieużywane, odpowiadać wymaganiom norm i przepisów, posiadać wymagane polskimi przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz certyfikaty bezpieczeństwa.
	6. Utylizacja wszystkich materiałów powstałych podczas realizacji zadania (odpadów remontowych, nieczystości) po stronie Wykonawcy.
	7. Wykonawca jest odpowiedzialny za postęp prac zgodny z Umową.
	8. Przygotowanie i zabezpieczenie terenu budowy:

W ramach przygotowania terenu budowy należy wykonać niezbędne prace pomiarowe i zabezpieczające. Na Wykonawcy ciąży obowiązek doprowadzenia istniejących dróg, po których prowadzi transport związany z robotami, do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem przez niego prac. Przyjmuje się, że koszty związane z koniecznością zachowania ciągłości dostaw mediów nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w kwocie wynagrodzenia. Wykonawca ma obowiązek zapewnić skuteczną ochronę przed pogorszeniem istniejącego stanu technicznego budynków i budowli sąsiadujących z wykonywanym remontem, zamuleniem cieków i kanalizacji gruntem i produktami pochodzącymi z wykonywanych prac. Wykonawca w ramach kwoty wynagrodzenia jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa terenu budowy w okresie realizacji zadania aż do zakończenia i odbioru końcowego robót, a w szczególności:

1. utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z budową i nienaruszalnością ich mienia służącego do pracy, a także zabezpieczy teren budowy przed dostępem osób upoważnionych,
2. w czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające teren budowy zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności (w dzień i w nocy) tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa,
	1. Płatności i cena oferty:

Cenę oferty należy podać w formie wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 kodeksu cywilnego). Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, jak również te bez których nie można wykonać zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w cenie oferty uwzględnić także załatwienie wszelkich innych formalności dotyczących budowy i kosztów z tym związanych jak: badania, sprawdzenia, itp. Podstawą do opracowania ceny ryczałtowej jest zakres prac, PZT i opis przedmiotu zamówienia. Załączony tabelaryczny zakres prac służy tylko do uzupełnienia opisu przedmiotu zamówienia i nie jest podstawą do wyliczenia ceny. Dlatego nie przypisuje się przedmiarowi decydującego znaczenia z punktu widzenia sposobu obliczenia ceny ofertowej. Zapis ten należy odnieść również do art. 632 §1 kc. „Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac”. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.

Spis załączników:

* + - 1. PZT

.................................................................... ……………………………………………

 (data, podpis osoby prowadzącej sprawę ) (data, podpis Kierownika Wydziału)