Przedmiotem zamówienia jest:

Demontaż, przetransportowanie elementów i montaż drewnianych podestów ,,wysp’’, tarasów wykonanych w ramach „Rzecznego Ogrodu EkoEdukacji” usytuowanych w dolnym tarasie rzeki Cybina przy Bramie Poznania.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**:

1. Demontaż drewnianych podestów ,,wysp’’ , tarasów wykonanych w ramach „Rzecznego Ogrodu EkoEdukacji” usytuowanych w dolnym tarasie rzeki Cybina przy Bramie Poznania. Lokalizacja dolnego tarasu to miejsca ogólnodostępne, jednak znajduje się z bezpośrednim sąsiedztwie Bramy Poznania, którego operatorem jest Poznańskie Centrum Dziedzictwa.

Drewniane podesty składają się z mobilnych modułów o wymiarach 1,5x2m, które mogą być ze sobą skręcane i rozkręcane w miarę potrzeb – na czas zimy w celu ich zmagazynowania lub w czasie powodzi.

**W ramach demontażu należy rozebrać każdą ze ,,stacji’’ wraz z konstrukcją nośną.**

Wejście na podest możliwy jest z każdej strony.

Każdy z modułów podestów drewnianych jest tych samych wymiarów oraz wykonany tą samą techniką, na dwóch legarach dolnych z modrzewia syberyjskiego o wymiarach 45x65x2000 mm, umocowane jest pięć legarów górnych z modrzewia syberyjskiego o wymiarach 45x65x1500 mm w równej odległości od siebie. Do legarów górnych przykręcone są deski ryflowane modrzew syberyjski o wymiarach 27x143x2000 mm. Moduły skręcone są za pomocą prętu gwintowanego + podkładka + nakrętka sześciokątna w taki sposób, aby były one unieruchomione.

Elementami koniecznymi do demontażu (przetransportowania) i montażu (przetransportowania) są również: elementy drewniane na konstrukcji stalowej, elementy drewniane na konstrukcji drewnianej, rośliny i nawierzchnie piaskowe.

Elementy drewniane na konstrukcji stalowej:

* Wszystkie obiekty drewniane na konstrukcji stalowej zaprojektowane są na podobnych zasadach konstrukcyjnych i wykończeniowych. W tej grupie znajdują się skrzynie, stoły, siedziska i donice. **Donice wraz z roślinnością przetransportować w całości.**
* Wszystkie elementy są umieszczone na stalowych nogach z profilu kwadratowego 40x40x2,6 mm połączone dospawanym poziomo kątownikiem z otworami do przykręcania desek. Każda noga ma dopasowane pionowo blaszki o szer. 40 mm z otworami do przykręcania desek – noga początkowa i końcowa posiada dwie blaszki pod kątem 90`, natomiast blaszki w nodze środkowej tworzą kąt 180`.
* Każda stalowa noga ma na zakończeniu dospawaną poziomo blaszkę z otworem na śrubę, która jest zamontowana do drewnianych podestów. Od góry stalowa noga jest zakończona zaślepką z tworzywa sztucznego 40x40mm, by zabezpieczyć użytkowników przed uszkodzeniami. Konstrukcje z nóg są łączone poprzez przykręcenie desek o zadanej długości. Deski są wykonane z modrzewia syberyjskiego o wymiarach 24x145 mm i są przykręcone obustronnie krótszym bokiem do stelaży stalowych ze szczelinami między deskami 3-5mm.
* **Elementy postawione na module należy zdemontować w całości.**

Elementy drewniane na konstrukcji drewnianej:

* W tej grupie znajdą się dwa rodzaje obiektów zaprojektowanych na różnych zasadach konstrukcyjnych i wykończeniowych. Są to drewniane donice, belki drewniane.
* Donice są zbudowane z desek gładkich modrzew syberyjski 24x145mm oparte na konstrukcji
z legarów 45x56mm - dno donicy, deski oparte na konstrukcji z kantówek 40x40 mm – ściany boczne donicy. **Donice przetransportować należy w całości.**
* Belki drewniane m.in. na wyspie ,,Równoważnia’’. Cztery belki drewniane z modrzewia syberyjskiego o przekroju 10x10 cm i odpowiednich długościach, połączonych ze sobą na nakładkę prostą, skręcone i zamontowane do siedziska długiego i krótkiego tworząc w ten sposób równoważnie.

**Wszelkie wątpliwości co do demontowanych elementów Wykonawca jest zobowiązany do skonsultowania z Zamawiającym.**

Poszczególne moduły podestów, pochylni, obiektów do zabawy i rekreacji mają umieszczoną informację oznakowania na legarze górnym pod drugą deską od zewnętrznej strony. Oznaczenie ma ułatwić montaż i demontaż drewnianych podestów i poszczególnych elementów.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przy demontażu sporządził protokół inwentaryzacyjny
z każdej z ,,Wysp’’ osobno.**

* Zastosowane jest nazewnictwo modułów podestów, dla przykładu Wyspa ,,Kuchnia Błotna’’ ze skrótem W.K. składa się z 14 modułów podestów oznaczonych kolejno. WK.A., W.K.B., W.K.C. itd.
* Nazewnictwo zostało zastosowane również do modułów pochylni, dla przykładu: Wyspa ,,Kuchnia Błotna’’ ze skrótem W.K. składa się z 3 modułów pochylni oznaczonych kolejno: W.K.p1, W.K.p2, W.K.p3.

W donicach i pod podestami umieszczony jest system nawodnienia kropelkowego. Wykonawca zobowiązany jest do rozłączenia rurek PE bez uszkodzenia.

Luźne elementy wyposażenia wysp: szyszki, kamyki, patyczki należy posegregować i zabezpieczyć. Skrzynki, w których mieściły się naturalne materiały jak patyczki, kamyki uzupełnić stosownie do stanu przed demontażem. W przestrzeni uzupełnić piasek (specjalny piasek do piaskownicy z atestem).

1. Zdemontowane drewniane ,,wyspy’’ Wykonawca zobowiązany jest przetransportować
z dolnego tarasu na teren składowania wskazany przez Zamawiającego. Miejsce składowania znajduję się w obrębie 500m. Zdemontowane elementy każdej z ,,wysp’’ ułożyć koło siebie.

Wykonawca wykona zlecenie wykorzystując w tym celu własne narzędzia i materiały.

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 zamówienia oraz za wszelkie szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego i osób trzecich przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę przy realizacji zadania.

**Zamawiający rekomenduje przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty celem dokonania niezbędnych pomiarów i prawidłowego oszacowania ceny ofertowej.**

1. Montaż drewnianych ,,wysp’’ w terminie wskazanym przez Zamawiającego z minimum 5 dniowym wyprzedzeniem.