Załącznik 1

Opis przedmiotu zamówienia

W opisie przedmiotu zamówienia przedstawiono minimalne wymagania dotyczące wykonania siłowni zewnętrznej oraz wiaty przystankowej dla rowerzystów, które należy spełnić. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane w zapytaniu lub je przewyższać. Obowiązkiem wykonawcy jest udowodnienie równoważności. W przypadku oferowania urządzeń równoważnych należy przedstawić dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta. Proponowany sprzęt musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji urządzeń. Zamawiający dopuszcza tolerancje wymiarów w zakresie +/- 5%. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu opisu technicznego i parametrów sprzętu, potwierdzających spełnianie warunków określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma obowiązek na etapie wykonywania siłowni i przystanku dla rowerzystów umożliwić weryfikacje wykonywanych prac i dostarczonych urządzeń i w przypadku stwierdzenia przez zamawiającego niezgodności z ofertą i/lub opisem przedmiotu zamówienia, zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania prac oraz nakazanie wykonawcy natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność wykonawcy.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie siłowni zewnętrznej i przystanku dla rowerzystów zgodnie z projektem budowlanym w Łankiejmach gm. Korsze na działce nr 118/4 obręb Łankiejmy o powierzchni 361 m² (gmina Korsze, pow. kętrzyński, woj. Warmińsko-mazurskie), zgodnie z poniższym opisem oraz załączonym planem zagospodarowania (załącznik nr 5)

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Przygotowanie terenu, w tym roboty ziemne polegające na:
	1. rozebraniu nawierzchni drogi z brukowca
	2. mechanicznym usunięciu warstwy ziemi urodzajnej o głębokości 30 cm (pod planowane nawierzchnie utwardzone – 206,05 m² powierzchni oraz obrzeża i krawężniki o głębokości 35cm na długości 119,15 mb),
	3. wytyczeniu miejsca montażu urządzeń, wiaty rowerowej i dodatkowego stojaka na rowery zgodnie z projektem oraz terenów utwardzonych zgodnie z przedmiarem robót (załącznik nr 6)
	4. wykonaniu fundamentów zgodnie ze specyfikacją montażu urządzeń,
	5. wykonaniu warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, warstwa cementowo-piaskowa po zagęszczeniu przed warstwą polbruku o grubości 5 cm oraz kostka polbrukowa o grubości 6 cm,
	6. wstawienie krawężników drogowych na podsypce cementowo piaskowej od strony wjazdu na sąsiednią posesję na długości 21,35 mb wraz z łukiem
	7. wstawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowo-cementowej od sąsiedniej posesji na długości 25,5 mb.
	8. wstawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 na podsypce piaskowo-cementowej jako obramowanie powierzchni utwardzonych polbrukiem na długości co najmniej 53,8 mb.
	9. wykonaniu nawierzchni z kostki polbrukowej betonowej (6cm) na podsypce cementowo - piaskowej (minimum 168,7 m²). Dodatkowe wymagania dla kostki i obrzeży:
		1. Parametry kostki: grubość 6 cm, wymiary: dowolny, gatunek 1.
		2. Kostka polbrukowa betonowa w kolorze czerwonym w miejscach przeznaczonych dla usytuowania stanowisk do ćwiczeń za wyjątkiem miejsca dedykowanego dla osoby niepełnosprawnej, gdzie kolor powinien być niebieski. Dopuszcza się zastosowanie odpowiedniej farby przeznaczonej do malowania bruku.
		3. Pozostały teren utwardzony - kostka polbrukowa betonowa w kolorze szarym.
		4. Produkt fabrycznie nowy, nie używany.
	10. wywóz niewykorzystanej ziemi urodzajnej w odległości do 1km od miejsca realizacji inwestycji na miejsce wskazane przez zamawiającego,
	11. wywóz kamienia z rozebranej drogi na odległość do 1 km na miejsce wskazane przez zamawiającego,
	12. montaż urządzeń według specyfikacji urządzeń,
	13. przygotowanie gruntu i zasiew trawy na pozostałej części działki (trawa boiskowa lub typowo trawnikowa).

1. Zamawiający wymaga, aby zainstalowane urządzenia do ćwiczeń spełniały następujące wymagania:
2. **urządzenia muszą być wykonane godnie z europejską normą bezpieczeństwa PN-EN 16630:2015,**
3. montaż podwójnych urządzeń na pylonie wraz z instrukcją użytkowania (ćwiczeń), treść instrukcji w języku polskim,
4. elementy złączne wykonane ze śrub metrycznych, ocynkowanych, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe, zabezpieczające; w przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. Urządzenia malowane epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: podkład cynkowy + kolor właściwy; minimalny okres gwarancji - 60 miesięcy.
5. przeznaczone dla użytkowników powyżej 14 roku życia lub o wzroście co najmniej 1,4m; klasa użytkowania - do użytku zawodowego lub komercyjnego, klasa dokładności – wysoka,
6. w miejscach zderzeń elementów gumowe odbojniki o średnicy minimum 3,5 cm,
7. minimalna odległość pomiędzy elementami ruchomymi lub ruchomymi i stałymi minimum 6 cm, lub maksymalna dla elementów ruchomych albo ruchomych i nieruchomych –
0,8 cm.
8. Wykaz zestawów urządzeń do ćwiczeń:
	* 1. wyciskanie siedząc + wyciąg górny,
		2. wahadło + narty biegówki (narciarz)
		3. biegacz + orbitrek,
		4. drążki gimnastyczne (poręcze) + drążki do podciągania się (drążek),
		5. drabinka + podciąg nóg,
		6. wioślarz + prasa nożna,
		7. ławeczka + wyciąg w wersji dla osób niepełnosprawnych (na wózkach inwalidzkich).
9. Wiata dla rowerzystów musi spełniać następujące wymagania:
	* 1. wykonanie zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011
		2. na zestaw wraz z wiatą mają składać się dodatkowe takie urządzenia jak: ławka z siedziskiem drewnianym wewnątrz wiaty, stojak na rowery min. 5 stanowisk zadaszonych, kosz na śmieci, tablica ogłoszeniowa jako odrębna konstrukcja, znak nad wiatą taki jak znak informacyjny D-15, ale z wizerunkiem roweru, dodatkowa barierka do zamocowania rowerów na zewnątrz, na ścianie wiaty od ulicy duży wizerunek roweru (rowerów).
		3. konstrukcja wykonana z zamkniętych profili stalowych, cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo,
		4. dach pokryty poliwęglanem komorowym,
		5. ściany ze szkła hartowanego,
		6. całość zakotwiona do wykonanych fundamentów.
10. Dodatkowy stojak na rowery 9-stanowiskowy, jednostronny, stalowy spawany, cynkowany ogniowo, mocowany do podłoża.

Okres gwarancji na przedmiot zamówienia minimum 60 miesięcy.

Sporządził: *Jan Adamowicz*