Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**Dostawa i montaż siłowni zewnętrznych „Pod chmurką” oraz**

**dostawa i montaż piramidy linowej na Polanie Odkrywców.**

1. Informacje dotyczące użytkowania urządzenia przeznaczonego na siłownie zewnętrzne:
2. Montaż urządzeń na obszarze wyznaczonym zgodnie z Zamawiającym

|  |
| --- |
| **„MOKRY KOZUB”** |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Sztuk** | **Parametry techniczne/Opis** | **Rysunek poglądowy** |
| **1.** | **Twister i stepper** | **1** | **Wymiary urządzenia:** wysokość maksymalna – co najmniej 1550 mm; szerokość maksymalna – co najmniej 590mm; długość maksymalna - – co najmniej 1510mm; głębokość zakotwiczenia w gruncie ok. 500mm**Funkcje urządzenia**: poprawa ogólnej kondycji fizycznej**Informacje techniczne:** 1. wykonanie ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
2. standardowa kolorystyka
3. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące siłownie z kotwą przeznaczoną do fundamentowania
4. uchwyty i rączki wykonane z tworzywa sztucznego
5. występujące części ruchome urządzenia wyposażone w łożyska zamknięte, odporne na zanieczyszczenia
6. instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia fitness
7. gwinty śrub zabezpieczone specjalnymi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego

Urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej |  |
| **2.**  | **Twister i surfer**  | **1** | **Wymiary urządzenia:** wysokość maksymalna – co najmniej 1400mm; szerokość maksymalna – co najmniej 852mm; długość maksymalna – co najmniej 1376mm; głębokość zakotwiczenia w gruncie ok. 500mm**Funkcje urządzenia:**1. wzmocnienie mięśni kończyn dolnych
2. poprawa prężności i koordynacji całego ciała
3. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:** 1. urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
2. standardowa kolorystyka:
3. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące siłownie z kotwą przeznaczoną do fundamentowania
4. uchwyty i rączki wykonane z tworzywa sztucznego
5. występujące części ruchome urządzenia wyposażone w łożyska zamknięte, odporne na zanieczyszczenia
6. instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
7. gwinty śrub zabezpieczone specjalnymi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego.

Urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej. |  |
| **3.** | **Rower na nogi i ręce wolnostojący** | **1** | **Wymiary urządzenia**: wysokość maksymalna – co najmniej 1377mm; szerokość maksymalna – co najmniej 615mm; długość maksymalna – co najmniej 854mm; głębokość zakotwiczenia w gruncie ok. 500mm**Funkcje urządzenia:**1. wzmocnienie mięśni kończyn dolnych
2. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

Informacje dotyczące użytkowania urządzenia: Urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015 dotyczącej wyposażenia siłowni zewnętrznych.**Informacje techniczne:** 1. urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
2. standardowa kolorystyka
3. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące siłownie z kotwą przeznaczoną do fundamentowania
4. uchwyty i rączki wykonane z tworzywa sztucznego
5. występujące części ruchome urządzenia wyposażone w łożyska zamknięte, odporne na zanieczyszczenia
6. instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
7. gwinty śrub zabezpieczone specjalnymi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego

Urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej. |  |
| **4.**  | **Krzesło do wyciskania podwójne** | **1** | **Wymiary urządzenia**: wysokość maksymalna – co najmniej 1950mm; szerokość maksymalna – co najmniej 706mm; długość maksymalna – co najmniej 2047mm; głębokość zakotwiczenia w gruncie ok. 500mm**Funkcje urządzenia:**1. wzmocnienie mięśni piersiowych, ramion, serca
2. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:**1. urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
2. standardowa kolorystyka
3. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące siłownie z kotwą przeznaczoną do fundamentowania
4. uchwyty i rączki wykonane z tworzywa sztucznego
5. występujące części ruchome urządzenia wyposażone w łożyska zamknięte, odporne na zanieczyszczenia
6. instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
7. gwinty śrub zabezpieczone specjalnymi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego
8. urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej

Urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015 dotyczącej wyposażenia siłowni zewnętrznych |  |
| **„POLANKA ODKRYWCÓW”** |
| **5.**  | * 1. **Prasa nożna i surfer na pylonie**
 | **1** | **Wymiary urządzenia:** wysokość – co najmniej 1997mm; szerokość – co najmniej 807mm; długość – co najmniej 2092mm; głębokość posadowienia ok. 500mm**Funkcje urządzenia:*** 1. **prasa nożna**:
1. wzmocnienie mięśni kończyn dolnych
2. poprawa ogólnej kondycji fizycznej
	1. **surfer**:
3. wzmocnienie mięśni kończyn dolnych, mięsni bioder
4. poprawa wydolności serca
5. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:**1. konstrukcja - stal ocynkowana oraz podwójnie malowana proszkowo,
2. pylon oraz główne elementy konstrukcyjne urządzeń do ćwiczeń wykonane z rur stalowych o średnicy 89mm i grubości 3mm, pozostałe elementy urządzeń wykonane z rur stalowych o średnicy 140mm, 76mm, 60mm, 42mm lub 32mm (w zależności od przeznaczenia danego elementu),(możliwość niewielkich odchyłek)
3. kolorystyka: standardowa
4. farba proszkowa o strukturze matowej,
5. metalowa tablica informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej oraz graficznej,
6. elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania,
7. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca górną część pylonu oraz dolną część pylonu i element mocujący do podłoża,
8. rączki i uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania,
9. śruby mocujące urządzenia do pylonu wykonane ze stali nierdzewnej,
10. wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego,

Urządzenie posadowione w gruncie na stalowej, ocynkowanej kotwie umieszczonej w fundamencie betonowym.Urządzenie zgodne z aktualnie obowiązującą normą dotyczącą siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015. |  |
| **6.**  | **Surfer i twister na pylonie** | **1** | **Wymiary urządzenia:** wysokość – co najmniej 1997mm; szerokość – co najmniej 807mm; długość – co najmniej 2248mm; głębokość posadowienia ok.500mm**Funkcje urządzenia:**1. **surfer:**
2. budowa i wzmocnienie mięśni kończyn dolnych, poprawa wydolności płuc, wzmocnienie mięśni bioder
3. poprawa ogólnej kondycji fizycznej
4. **twister:**
5. wzmocnienie mięśni brzucha, mięśni bioder, poprawa wydolności serca
6. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:** 1. konstrukcja - stal ocynkowana oraz podwójnie malowana proszkowo,
2. pylon oraz główne elementy konstrukcyjne urządzeń do ćwiczeń wykonane z rur stalowych o średnicy 89mm i grubości 3mm, pozostałe elementy urządzeń wykonane z rur stalowych o średnicy 140mm, 76mm, 60mm, 42mm lub 32mm (w zależności od przeznaczenia danego elementu), ),(możliwość niewielkich odchyłek)
3. kolorystyka: standartowa
4. farba proszkowa o strukturze matowej,
5. metalowa tablica informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej oraz graficznej,
6. elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania,
7. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca górną część pylonu oraz dolną część pylonu i element mocujący do podłoża,
8. rączki i uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania,
9. śruby mocujące urządzenia do pylonu wykonane ze stali nierdzewnej,
10. wszystkie śruby powinny być umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

Urządzenie posadowione w gruncie na stalowej, ocynkowanej kotwie umieszczonej w fundamencie betonowym,Urządzenie zgodne z aktualnie obowiązującą normą dotyczącą siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015,   |  |
| **7.** | **Wyciąg górny i krzesło do wyciskania na pylonie** | **1** | **Wymiary urządzenia**: wysokość – co najmniej 200cm; szerokość – co najmniej 76cm; długość – co najmniej 211cm; głębokość posadowienia ok. 50cm**Funkcje urządzenia:**1**) wyciąg górny:**1. budowa i wzmocnienie górnych partii mięśni pleców, mięśni ramion, kończyn górnych
2. poprawa wydolności serca i płuc
3. poprawa ogólnej kondycji fizycznej
4. **krzesło do wyciskania:**
5. budowa i wzmocnienie mięśni barków, ramion, mięśni
6. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:** 1. konstrukcja - stal ocynkowana oraz malowana proszkowo
2. kolorystyka: standartowa
3. metalowa tablica informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej i graficznej
4. elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia
5. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca górną część pylonu oraz dolną część pylonu i element mocujący do podłoża
6. rączki i uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania

Urządzenie zgodne z aktualnie obowiązującą normą dotyczącą siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015. |  |
| **8.**  | **Jeździec i wioślarz na pylonie** |  | **Wymiary urządzenia**: wysokość – co najmniej 1997mm; szerokość – co najmniej 1590mm; długość – co najmniej 2614mm; głębokość posadowienia ok. 500mm**Funkcje urządzenia:**1. **jeździec:**
2. budowa i wzmocnienie mięśni kończyn dolnych, górnych, klatki piersiowej.
3. poprawa ogólnej kondycji fizycznej
4. **wioślarz:**
5. budowa i wzmocnienie mięśni kończyn dolnych, mięśni bioder, ramion
6. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne:** 1. konstrukcja - stal ocynkowana oraz podwójnie malowana proszkowo,
2. pylon oraz główne elementy konstrukcyjne urządzeń do ćwiczeń wykonane z rur stalowych o średnicy 89mm i grubości 3mm, pozostałe elementy urządzeń wykonane z rur stalowych o średnicy 140mm, 76mm, 60mm, 42mm lub 32mm (w zależności od przeznaczenia danego elementu),
3. kolorystyka: standardowa
4. farba proszkowa o strukturze matowej
5. metalowa tablica informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej oraz graficznej,
6. elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania,
7. aluminiowa pokrywa zabezpieczająca górną część pylonu oraz dolną część pylonu i element mocujący do podłoża,
8. rączki i uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania,
9. śruby mocujące urządzenia do pylonu wykonane ze stali nierdzewnej,
10. wszystkie śruby powinny być umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego,

Urządzenie posadowione w gruncie na stalowej, ocynkowanej kotwie umieszczonej w fundamencie betonowym. Urządzenie zgodne z aktualnie obowiązującą normą dotyczącą siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015. |  |
| **9.** | **Rower dla rąk i drążek dla niepełnosprawnych**  | **1** | **Wymiary urządzenia**: wysokość maksymalna – co najmniej 1442mm; szerokość maksymalna – co najmniej 1135mm; długość maksymalna – co najmniej 797mm; głębokość zakotwiczenia w gruncie –ok. 500mm**Funkcje urządzenia**:1. wzmocnienie mięśni barków, ramion, mięśni lędźwiowych, łydek
2. poprawa wydolności serca i płuc
3. poprawa ogólnej kondycji fizycznej

**Informacje techniczne**: 1. urządzenie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych
2. urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo
3. uchwyty i rączki wykonane z tworzywa sztucznego
4. występujące części ruchome urządzenia wyposażone w łożyska zamknięte, odporne na zanieczyszczenia
5. instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
6. gwinty śrub zabezpieczone specjalnymi zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego

Urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowymUrządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015 dotyczącej wyposażenia siłowni zewnętrznych |  |