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 betonowym  Urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015 dotyczącej wyposażenia siłowni zewnętrznych |  |