**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa i montaż zestawu do street workout w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 w Rybniku przy ul. Leopolda Staffa 42a w ramach projektu Budżetu Obywatelskiego Miasta Rybnika na 2024 rok «STREET WORKOUT PARK Dla każdego dużego i małego!!! Dalsza Rozbudowa przy Szkole ZSP14«”.
2. Przedmiot zamówienia powinien składać się z elementów opisanych w poniższej tabeli:

| *Lp.* | *Nazwa* | *Opis* | *Liczba* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Konstrukcja | Wykonana z:1. profile:

profile stalowe 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 90x90x3 lub 100x100x3), 60x40x2mm, 80x40x3, rury stalowe Ø33,7x2,9mm, Ø 48,3x3,2 mm, Ø60,3x3,2 mm Elementy zabezpieczone antykorozyjnie: proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową1. śruby, nakrętki, podkładki: Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem, śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki
2. inne elementy konstrukcji: łańcuch nierdzewny
 | 1 kpl. |
| 2 | Ławeczka skośna  | Wykonana konstrukcja nośna z profili stalowych 80x80x3,0mm, 60x40x2mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm, 48,3x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Długość: 160cm, szerokość: 48cm, wysokość: 132cm, wysokość swobodnego upadku 75cm  | 1 szt. |
| 3 | Poręcze równoległe proste wolnostojące | Konstrukcja nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Długość: 200cm, szerokość: 70cm, wysokość: 120cm, wysokość swobodnego upadku 120cm, rozstaw poręczy 65cm  | 1 kpl. |
| 4 | Poręcze równoległe skośne wolnostojące | Konstrukcja nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV Długość: 200cm, szerokość: 70cm, wysokość: 100cm, wysokość swobodnego upadku 100cm 1szt, rozstaw poręczy 65cm  | 1 kpl. |
| 5 |  Poręcze równoległe proste wolnostojące | Konstrukcja nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Długość: 200cm, szerokość: 70cm, wysokość: 20cm, wysokość swobodnego upadku 20cm rozstaw poręczy 65cm  | 1 kpl.. |
| 6 | Podest jump | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 60x40x2mm, rury 88,9x3,2mm. Podest pokryty blachą aluminiową ryflowaną, nity. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo - ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UVDługość: 50cm, szerokość: 30cm, wysokość: 30cm, wysokość swobodnego upadku 30cm  | 1 szt. |
| 7 | Podest jump | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 60x40x2mm, rury 88,9x3,2mm. Podest pokryty blachą aluminiową ryflowaną, nity. Zabezpieczenie antykorozyjne- urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV Długość: 50cm, szerokość: 30cm, wysokość: 50cm, wysokość swobodnego upadku 50cm  | 1 szt. |
| 8 | Drabinka pionowa | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3 mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 120cm, szerokość: 10cm, wysokość: 235cm, wysokość swobodnego upadku 225cm, szerokość szczebla 100cm | 2 szt. |
| 9 | Drabinka pozioma prosta | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3 mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm, 48,3x3,2mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UVDługość: 220cm, szerokość: 120cm, wysokość: 235cm, wysokość swobodnego upadku 125cm, szerokość szczebla 100cm, długość drabinki 200cm | 1szt. |
| 10 | Rura wspinaczkowa | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3x3,2mm oraz 60,3x2,9mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Długość: 220cm, szerokość: 10cm, wysokość: 275cm, wysokość swobodnego upadku 165cm, szerokość elementu 10cm, wysokość elementu 270cm | 1szt. |
| 11 | Koła gimnastyczne | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3 mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 26,9x2mm oraz 60,3x2,9mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki, łańcuch nierdzewny. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UVDługość: 220cm, szerokość: 30cm, wysokość: 275cm, wysokość swobodnego upadku 155cm, szerokość elementu 30cm, wysokość elementu 150cm | 1szt. |
| 12 | Uchwyt uniwersalny | Konstrukcja nośna wykonana z profila stalowego 80x80x3,0mm, pozostałe elementy wykonane z rury stalowej 48,3x3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UVDługość: 105cm, szerokość: 10cm, wysokość: 305cm, wysokość swobodnego upadku 195cm, wysokość montażowa 285cm | 1szt.+ lina |
| 13 | Belka wspinaczkowa | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3,0mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm, profila 80x40x3,0mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby z łbem kulistym, gniazdem seściokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej,a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowymoraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UVDługość: 220cm, szerokość: 45cm, wysokość: 235cm, wysokość swobodnego upadku 125cm | 1szt. |
| 14 | Drabinka pozioma skośna | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm, 48,3x3,2mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej,a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowymoraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 120cm, szerokość: 120cm, wysokość: 255cm, wysokość swobodnego upadku 145cm, długość drabinki 100cm, szerokość szczebla 100cm | 1szt. |
| 15 | Drabinka pozioma skośna | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm, 48,3x3,2mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 120cm, szerokość: 120cm, wysokość: 275cm, wysokość swobodnego upadku 165cm, długość drabinki 100cm, szerokość szczebla 100cm | 1szt. |
| 16 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 120cm, wysokość: 195cm, wysokość swobodnego upadku 85cm,  | 1szt. |
| 17 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 120cm, wysokość: 215cm, wysokość swobodnego upadku 105cm, | 1szt. |
| 18 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 120cm, wysokość: 235cm, wysokość swobodnego upadku 125cm, | 1szt. |
| 19 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 120cm, wysokość: 255cm, wysokość swobodnego upadku 145cm, | 1szt. |
| 20 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 220cm, wysokość: 195cm, wysokość swobodnego upadku 85cm, | 1szt. |
| 21 | Drążek | Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0mm (opcjonalnie profil 100x100x3mm). Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9 mm. Śruby z łbem kulistym, gniazdem sześciokątnym - nierdzewne ISO 7380-2, nitonakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne - urządzenia i wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Długość: 10cm, szerokość: 220cm, wysokość: 275cm, wysokość swobodnego upadku 165cm, | 1szt. |
| 22 | Bezpieczna nawierzchnia z piasku płukanego | Nawierzchnia odpowiednia dla wysokości swobodnego upadku określonej w ust. 5 pkt 4 wykonana z piasku: 02 do 2mm, grubości min.300mm | 141m² |
| 23 | Obrzeża | Wykonane z betonu klasy B20-B25, wymiary obrzeża wys.20cm /szer.6cm/dł.100cm | 56szt. |
| 24 | Tablica z regulaminem | Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej o średnicy 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Blacha z informacjami grubości 3 mm o wymiarach 50 x 70 cm. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierne a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.Wymiary: wysokość:180cm, szerokość:5cm, długość:50cm. Montaż-zabetonowanie. | 1szt. |

1. Sposób montażu: osadzenie na zaprawie betonowej klasy B20-B25, fundament do zalania: wysokość 80cm i szerokość minimum 35cm
2. Rzut zestawu przedstawia poniższy rysunek



1. Informacje dodatkowe (przykładowo):
2. zestaw przeznaczony dla osób powyżej 140cm wzrostu, dopuszczalne obciążenie 120kg
3. liczba użytkowników od 15 do 20 osób,
4. wymiary całkowite: wysokość max. 305cm, długość 1300cm, szerokość 1170cm
5. wysokość swobodnego upadku: 295cm