

Opis przedmiotu zamówienia

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Celem zamówienia jest utworzenie na terenie kampusu Uniwersytetu Rzeszowskiego w Zalesiu siłowni zewnętrznej dla osób z niepełnosprawnościami. Teren siłowni należy dodatkowo utwardzić i wykonać wygodne podjazdy dla osób na wózkach inwalidzkich.

Wykaz oraz minimalne parametry urządzeń jakie należy uwzględnić w projekcie:

L.p.	nazwa	Minimalne parametry urządzenia
1	Tablica z regulaminem 1szt	<p>Wymiary urządzenia: Wysokość: 1850mm Szerokość: 50mm Długość: 460mm</p>
2	Wyciskanie integracyjne+pylon+wyciąg integracyjny 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1770mm szerokość: 740mm wysokość: 1920mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Dzięki zastosowaniu mechanizmu składanego siedziska, urządzenie przystosowane jest również dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia wpływają na rozbudowę górnych partii ciała. Wzmacniają mięśnie klatki piersiowej, pleców oraz kończyn górnych. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 374x499cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolory szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 33,7 mm, 42,4 mm, 60,3 mm, 76,1</p>

		mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.
3	Motyl integracyjny+pylon+motyl rewers integracyjny 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1513 mm, szerokość: 1049 mm, wysokość: 1920 mm.</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Dzięki zastosowaniu mechanizmu składanego siedziska, urządzenie przystosowane jest również dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia wpływają na rozbudowę górnych partii ciała, wzmacniają siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizują mięśnie brzusznej strony klatki piersiowej, wpływają na rozbudowę górnych partii ciała, wzmacniają siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizują mięśnie tylnej części klatki piersiowej i grzbietu. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 405x443cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolory szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 33,7 mm, 42,4 mm, 60,3 mm, 76,1 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
4	Koła tai-chi dla osób z niepełnosprawnością+slup+ster dla osób z niepełnosprawnością 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 885 mm, szerokość: 1000 mm wysokość: 1600 mm.</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Urządzenie przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie obręczy barkowej i ramion. Poprawia elastyczność i ruchliwość stawów kończyn górnych. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p>

		<p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 400x400cm <u>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</u> Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Rama koła wypełniona płytą aluminiową, ryflowaną. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018). Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 48,3 mm, 26,9 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
5	stepper dla os. z niepełnosprawnością +słup+rower dla os. z niepełnosprawnością 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1400 mm szerokość: 520 mm wysokość: 1300 mm Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Urządzenie przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim. Funkcja urządzenia: ćwiczenia na stepperze zwiększają siłę mięśni nóg i pośladków, wzmacniają mięśnie obręczy biodrowej, ud, a także mięśnie brzucha. Ćwiczenia na rowerze rozwijają mięśnie nóg, wzmacniają stawy kolanowe. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu. Wymiary strefy bezpieczeństwa: 352x440cm <u>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</u> Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018). Elementy konstrukcyjne: główna rura stalowa urządzenia o średnicy 140 mm, grubości ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne w zależności od rodzaju urządzenia oraz przenoszonych obciążeń wykonane są z rur</p>

		stalowych o średnicy: 140 mm, 90 mm, 76,1 mm, 60,3 mm, 48,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm, 26,9 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.
6	rower ręczny dla os. z niepełnosprawnością +słup+podciąg dla os. z niepełnosprawnością 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 820 mm szerokość: 670 mm wysokość: 1400 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Urządzenie przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia na podciągu wzmacniają mięśnie ramion i klatki piersiowej, angażują mięśnie brzucha i pleców. Ćwiczenia na rowerze ręcznym wzmacniają i rozwijają mięśnie przedramion, ramion, usprawniają nadgarstki i stawy łokciowe. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 367x382cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główna rura stalowa urządzenia o średnicy 140 mm, grubości ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne w zależności od rodzaju urządzenia oraz przenoszonych obciążeń wykonane są z rur stalowych o średnicy: 140 mm, 90 mm, 76,1 mm, 60,3 mm, 48,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm, 26,9 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
7	twister górny dla os. z niepełnosprawnością +słup+trenażer ramion górny dla os. z niepełnosprawnością 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1270 mm szerokość: 480 mm wysokość: 1900 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Urządzenie przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia wzmacniają mięśnie dłoni, ramion, obręczy barkowej, angażują mięśnie klatki piersiowej oraz tułowia. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 427x348cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej</p>

		<p>jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główna rura stalowa urządzenia o średnicy 140 mm, grubości ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne w zależności od rodzaju urządzenia oraz przenoszonych obciążeń wykonane są z rur stalowych o średnicy: 140 mm, 90 mm, 76,1 mm, 60,3 mm, 48,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm, 26,9 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
8	trenażer niski dla os. z niepełnosprawnością +słup+trenażer wysoki dla os. z niepełnosprawnością 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1200 mm szerokość: 610 mm wysokość: 1400 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Urządzenie przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia wzmacniają mięśnie ramion, obręczy barkowej, angażują mięśnie klatki piersiowej i grzbietu. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 361x420cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główna rura stalowa urządzenia o średnicy 140 mm, grubości ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne wykonane są z rur stalowych o średnicy: 76,1 mm, 60,3 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
9	Ławka +słup+prostownik pleców 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1830 mm, szerokość: 1150 mm wysokość: 900 mm.</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie skośne i proste brzucha oraz prostownika grzbietu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 415x483cm</p>

		<p><u>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</u></p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 60,3 mm, 33,7 mm.</p>
10	Wahadło+biegacz+twister 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 2190 mm szerokość: 740 mm wysokość: 1330 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: Biegacz - wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo-oddechową. Wahadło i twister - wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 450x519cm</p> <p><u>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</u></p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 88,9 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 33,7 mm, 42,4 mm, 48,3 mm, 60,3 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu.</p>
11	Odwodziciel+słup+stepper 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1340 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1500 mm.</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: Odwodziciel - wzmacnia mięśnie nóg, głównie ud, bioder i pośladków.</p>

		<p>Steper - angażuje mięśnie nóg, poprawia kondycję fizyczną.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 374x437cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 60,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie odwodzień posiada ograniczniki ruchu.</p>
12	Bieżnia 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: Długość: 1235mm Szerokość: 750mm Wysokość: 1440mm</p> <p>Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia angażują główne grupy mięśniowe, wzmacniają mięśnie nóg i brzucha, wspomagają poprawę kondycji fizycznej, zwiększają wydolność krążeniowo - oddechową, sprzyjają również utracie zbędnych kilogramów. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 424mmx375cm</p> <p>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Rolki bieżni wykonane z poliamidu o średnicy 51mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główne słupy urządzenia wykonane z rur stalowych o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne: profile 80x80 mm, ceownik 80x45 mm, uchwyty</p>

		wykonane z rur stalowych o średnicach 33,7 mm i 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.
13	Orbitrek 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1350 mm szerokość: 620 mm wysokość: 1585 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 362x435cm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 90 mm, 60,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.</p>
14	poręcz+slup+poręcz 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1856 mm szerokość: 550 mm wysokość: 1430 mm</p> <p>Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenia wzmacniają mięśnie ramion i klatki piersiowej, angażują mięśnie brzucha, poprawiają kondycję mięśniową pleców.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 355x486mm Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Material: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).</p> <p>Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm.</p>

15	modułowe urządzenie rehabilitacyjne 1szt.	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1800mm szerokość: 1400mm wysokość: 2200mm</p> <p>Funkcja urządzenia: Absorbuje pracę wszystkich mięśni. Wzmacnia mięśnie obręczy barkowej, ramion i brzucha, angażuje mięśnie przykręgosłupowe, stabilizuje kręgosłup, rozciąga mięśnie klatki piersiowej, ćwiczy zmysł równowagi, poprawia koordynację ruchową.</p> <p>Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.</p> <p>Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa: 540x580cm</p> <p>Material: Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi. Lina wykonana z juty. Kolorystyka urządzeń w standardzie szara lub szaro-żółta.</p> <p>Elementy konstrukcyjne: słupy pionowe kwadratowe 80x80 mm, grubość ścianki 3 mm Lina i Kółka: drążek - średnica 60,3 mm, grubość ścianki 3,2 mm (lub 5,6 mm) Drążki: drążek - średnica 33,7 mm, grubość ścianki 3,6 mm</p> <p>Fundamentowanie: słupy zagłębione na 80 cm w gruncie i zabetonowane fundamentem z betonu B25 o wymiarach zgodnych z kartą techniczną. Fundament 30 cm poniżej poziomu gruntu. Nawierzchnia pod urządzenie: piaskowa, korowa lub żwirowa o grubości minimum 40 cm, gumowa o grubości co najmniej 8 cm (posiadająca certyfikat PN-EN 1177 lub równoważny).</p>
16	Utwardzenie terenu pod urządzeniami siłowni zewnętrznej wraz z dojazdami dla osób niepełnosprawnych.	Utwardzenie w formie mat przerostowych z certyfikatem wydanym przez akredytowaną jednostkę potwierdzającym zgodność z normą PN-EN1177 lub równoważną.

W przypadku, gdy w materiałach przetargowych pojawią się nazwy urządzeń, materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 Pzp, oznacza to, że Wykonawca ma prawo zastosować inne urządzenie, materiał, produkt lub towar równoważny tj posiadający nie gorsze parametry techniczne, jakościowe i użytkowe. Wszelkie nazwy własne podane w dokumentacji przetargowej należy traktować jako przykładowe. Z uwagi na ograniczone wymiar działki przeznaczonej do zagospodarowania oraz dedykowanego przeznaczenia siłowni Zamawiający za urządzenia równoważne uzna urządzenia których wymiary w zakresie gabarytów urządzenia, wymiarów stref bezpieczeństwa, wymiarów słupów konstrukcyjnych, średnic rur konstrukcyjnych oraz grubości ścian elementów konstrukcyjnych różnią się maksymalnie +/-3% od wymiarów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.