Załącznik 1.

Opis przedmiotu zamówienia

Budowa i montaż trenażera narciarskiego obejmuje wykonanie prototypowych niestandardowych części, montaż całego urządzenia oraz testowanie i wprowadzanie zmian konstrukcyjnych odpowiadających oczekiwaniom projektanta.

W szczególności budowa niestandardowych części obejmuje:

* Laserowe precyzyjne cięcie płyt stalowych.
* Precyzyjne gięcie profili stalowych 3D z montażem układu jezdnego.
* Precyzyjne gięcie płyt stalowych.
* Spawanie profili i płyt stalowych (opcjonalnie aluminiowych)
* Malowanie proszkowe elementów stalowych.
* Budowę podzespołów składających się z układu sprężyn.
* Badanie i testowanie sprężyn z korektą zakresu ich pracy.
* Wykonanie precyzyjnego mechanizmu o 2 stopniach swobody pracującego w zespole łożysk (z korektą zakresu ruchu i blokadą 1 ze stopni swobody)
* Wykonanie precyzyjnego mechanizmu obrotowego z wykorzystaniem łożyska z korektą i blokadą zakresu ruchu.
* Wykonanie i montaż wózka jezdnego do giętych profili (z pkt. 2).
* Wykonanie i testowanie funkcjonowania mechanizmu uprzęży z zespołem sprężyn (patrz pkt. 5 i 6)
* Przetłaczanie wybranych elementów stalowych.

Uwagi:

* schemat poglądowy urządzenia znajduje się w załącznikach,
* wymiary poszczególnych części w uzgodnieniu z projektantem,
* w celu optymalizacji pracy urządzenia wykonawca zobowiązuje się do wykonywania korekt wykonanych podzespołów zgodnie z zaleceniami projektanta