

**Master-Sport**  
**26-110 Skarżysko-Kamienna**  
**ul. Cmentarna 21**

### List referencyjny

Instytut Wzornictwa Przemysłowego Sp. z o.o. w konsorcjum z firmą Andrzej Jęcek „Master-Sport” zrealizował projekt pt. „Innowacyjny system urządzeń do treningu siły mięśniowej dla kobiet” dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu INNOTECH. Celem projektu było opracowanie innowacyjnej linii wzorniczej urządzeń do treningu siły dla kobiet wraz ze strategią wejścia produktu na rynek. Projekt był realizowany w latach 2013-2015.

Zakres projektu objął następujące działania:

1. Badanie uwarunkowań ekonomiczno-rynkowych dla wdrożenia innowacyjnego produktu – badanie na grupie właścicieli i menedżerów siłowni;
2. Badanie uwarunkowań, potrzeb i motywacji kobiet, jako użytkowników urządzeń do treningu siły;
3. Badanie biomechaniczne możliwości siłowych kobiet;
4. Opracowanie indywidualnych modeli przenoszenia obciążenia podczas ćwiczeń wybranych grup mięśniowych;
5. Badanie skuteczności modelu przenoszenia obciążenia podczas ćwiczeń wybranych grup mięśniowych;
6. Opracowanie briefu – uwarunkowań funkcjonalnych, ergonomicznych, wizualno-estetycznych, technologicznych i materiałowych dla projektu wzorniczego linii urządzeń;
7. Opracowanie wymagań i koncepcji interaktywnej komunikacji w zakresie efektywności ćwiczeń dla użytkowników urządzeń (wymagania dla e-trenera);
8. Przeprowadzenie zamkniętego konkursu wzorniczego na wyłonienie projektanta i projektu koncepcyjnego dla linii urządzeń;
9. Opracowanie dokumentacji wzorniczej dla linii urządzeń oraz dokumentacji wdrożeniowej na produkcję;
10. Budowa prototypów urządzeń i weryfikacja parametrów funkcjonalnych urządzeń;
11. Opracowanie strategii wprowadzenia na rynek innowacyjnej linii urządzeń;
12. Opracowanie i zastrzeżenie nazwy oraz znaku dla linii urządzeń;
13. Opracowanie dokumentacji do zastrzeżenia wzoru przemysłowego.

W efekcie przeprowadzonych prac powstała linia wzornicza składająca się z 13 maszyn siłowych dla kobiet, ze stworzoną identyfikacją wizualną i werbalną oraz opracowaną strategią marketingową wdrożenia produktu na rynek. Wzór przemysłowy został zgłoszony do zastrzeżenia.

Ze strony IWP w skład zespołu realizującego projekt weszły następujące osoby: Joanna Kępińska, Joanna Oziemblewska, Iwona Palczewska, Elżbieta Rozbicka.

Rekomendujemy Instytut Wzornictwa Przemysłowego Sp. z o.o. jako profesjonalnego i godnego zaufania partnera biznesowego. Prace Instytutu Wzornictwa Przemysłowego zostały wykonane należyście, terminowo i przy wysokim zaangażowaniu Konsorcjanta.

**MASTER-SPORT**  
ul. Cmentarna 21  
26-110 Skarżysko-Kamienna  
tel. 041/252-37-60  
NIP 663-100-03-95

**MASTER-SPORT**

Jęcek Andrzej

Z poważaniem

**MASTER** **SPORT**  
THE FITNESS COMPANY