

## Spis treści

I OPIS TECHNICZNY .....	2
1. Przedmiot inwestycji.....	2
2. Podstawa opracowania.....	2
3. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	2
4. Zakres planowanych robót: .....	3
4.1 Wykaz urządzeń: .....	3
4.2 Wykaz norm dotyczących bezpieczeństwa na siłowni zewnętrznej.....	13
4.3 Uwagi końcowe dotyczące urządzeń fitness na siłowni zewnętrznej .....	13
5. Tabelaryczny bilans terenu inwestycji .....	14
6. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie na podstawie ustaleń MPZP.....	14
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę .....	14
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.....	14
II CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	16
III. ZAŁĄCZNIKI	
1. Mapa sytuacyjno - wysokościowa	

## **I OPIS TECHNICZNY**

### **DO PROJEKTU**

#### **Montaż urządzeń rekreacyjnych fitness przy ul. Zdrojowej w Szczawnie-Zdroju**

##### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa Siłowni zewnętrznej na działkach nr 534, 535 obręb Nr 1 w Szczawnie-Zdroju w ramach zadania „Montaż urządzeń rekreacyjnych fitness przy ul. Zdrojowej w Szczawnie-Zdroju”.

##### **2. Podstawa opracowania**

- umowa nr 212/1312013 zawarta w dniu 24 września 2013 pomiędzy Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno-Zdrój, a Biurem Projektowo – Wykonawczym ekoproMag Magdalena Lewandowska, ul. Engeströma 16/59, 60-571 Poznań.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500, ark mapy zasadniczej nr 462.324.2213 Wałbrzyski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu, zaewidencjonowana pod numerem 31-63/2013 dnia 19.09.2013 z upoważnienia starosty Wałbrzyskiego p. Małgorzaty Juchniewicz, sporządzona przez p. Waldemara Rosłaniec, KERG nr 31-63/2013 z dnia 18.09.2013
- Uchwała nr XIII/75/11 Rady Uzdrowskiej Gminy Miejskiej Szczawno-Zdrój z dnia 28 listopada 2011r. Uchwała miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru strefy „A” ochrony uzdrowskiej, położonej w obrębie miasta Szczawna-Zdroju.

**Ponad to, projekt zagospodarowania terenu siłownią zewnętrzną spełnia wymagania:**

- Ustawy z dnia 23.07.2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. z 2003r Nr 162, poz. 1568 z późn. zm. )
- Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006r Nr156, poz.1118 z późn. zm)
- Ustawy z dnia 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r Nr 902 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 16.04.2003 o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2004r Nr 92, z późn. zm. )
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. z 2003r Nr 120, poz. 1126 z późn. zm. )
- Unii Europejskiej w zakresie przyjmowanych parametrów technicznych
- Zasad dotyczących likwidacji barier architektonicznych i kompleksowego rozwiązywania problemów komunikacji osób niepełnosprawnych
- uzgodnienia z Zamawiającym

##### **3. Istniejący stan zagospodarowania działki**

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działkach nr: 534, 535, obręb 1 przy ul. Zdrojowej, w Szczawnie-Zdroju. Stanowi przestrzeń uzdrowską w centrum miasta.

Nr działki	Obręb/ Arkusz	KW	Powierzchnia działki [ha]
534	Obręb 1 Arkusz 5	KW -SW1W/00071806/7	0.0883 ha
535	Obręb 1 Arkusz 5	KW-SW1W/00071642/9	0.9356 ha

#### **4. Zakres planowanych robót:**

Zadanie obejmuje realizację siłowni zewnętrznej składającej się z dziewięciu stanowisk do ćwiczeń oraz tablicy informacyjnej.

##### Wykaz urządzeń:

1. BIEGACZ
2. ORBITREK
3. PRASA RĘCZNA/PRASA NOŻNA
4. ŁAWKA PROSTA
5. WIOŚLARZ
6. WAHADŁO
7. TWISTER
8. PORECZ TRÓJKĄTNA
9. SKOŚNE KOŁA TAI CHI
10. PYLON/TABLICA INFORMACYJNA

Urządzenia zlokalizowano z uwzględnieniem stref bezpieczeństwa. W/w urządzenia są przykładowe. Wszystkie zabudowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa. W widocznym miejscu, przy urządzeniach do ćwiczeń należy posadowić tablicę informacyjną.

#### 4.1.1. BIEGACZ

##### Dane techniczne

- szerokość: 480 mm
- długość: 989mm
- wysokość: 1630 mm
- bezpieczna strefa: 3,5m x 3,5m
- materiał: Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm; 42,4x2,9mm; 88,9x3,6mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Profil 50x30x3.  
Odbojnik – D50/20/60 IRH  
Śruby nierdzewne M10x20
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy - poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Aerobowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie nóg i brzucha. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

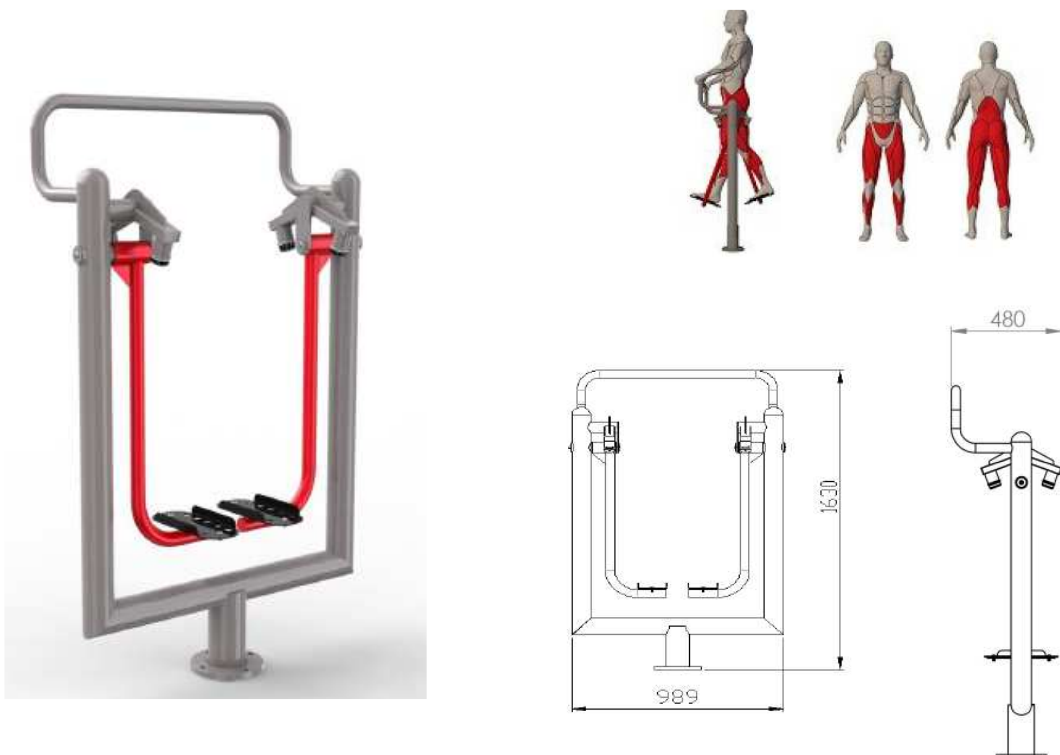
**ćwiczenie:** Chwytaamy rękoma poręcz. Stopami stajemy na podesty. Plecy wyprostowane. Wykonujemy naprzemienne ruchy nóg.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku (WSU)** 0,5 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.2. ORBITREK

##### Dane techniczne

- szerokość: 520 mm
- długość: 1091mm
- wysokość: 1520 mm
- bezpieczna strefa: 3m x 3m
- materiał: Rura stalowa :114,3x3,6mm; 60,3 x4mm 48,4x2,9mm; 32x2mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna)  
Śruby nierdzewne M10x20
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy - poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Aerobowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

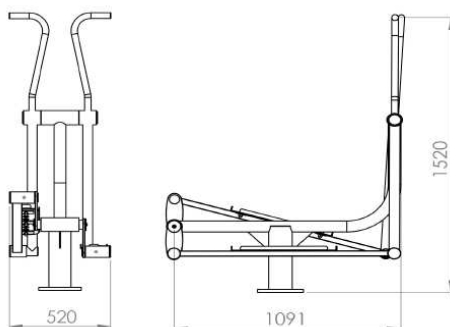
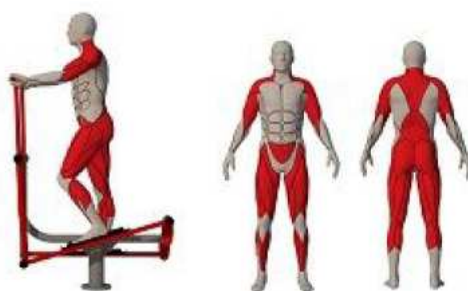
**ćwiczenie:** Stajemy na podestach. Plecy wyprostowane, ręce ugięte w łokciach i wsparte na drążkach. Wykonujemy naprzemiennie, płynne ruchy nóg i ramion.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku (WSU)** 0,4 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.3. PRASA NOŻNA / PRASA RĘCZNA

##### Dane techniczne

- szerokość: 800 mm
- długość: 1835 mm
- wysokość: 2024 mm
- bezpieczna strefa: 4m x 4m
- materiał: Rura stalowa :114,3 x3,6mm; 50x2mm 60,3x2,9mm; 42,4x2,9mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Blacha 8mm.  
Profil 60x40x3.  
Profil 40x40x3  
Odbojnik –D50/20/60 IRH  
Śruby nierdzewne M10x20
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy - poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Siłowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie nóg ,klatki piersiowej i ramion .

**ćwiczenie: Prasa ręczna :**Siadamy na siedzisku. Plecy oparte. Rękoma chwytamy drążki. Wypychamy drążki przed siebie. Nie blokujemy łokci. Powracamy do pozycji wyjściowej.

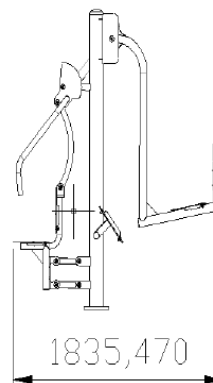
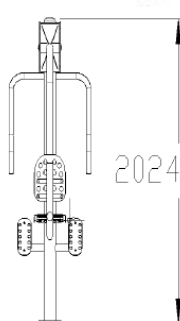
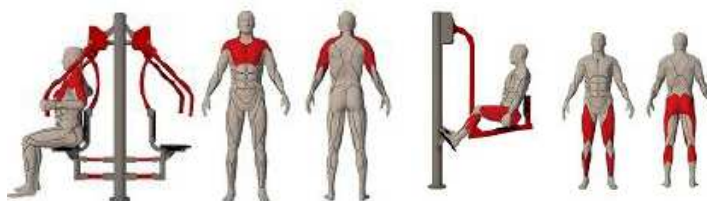
**Prasa nożna :**Siadamy na siedzisku. Stopy opieramy o podesty. Plecy oparte, ręce wzdłuż tułowia. Wypychamy ciało do tyłu. Nie blokujemy kolan.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA : Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku (WSU):** 0,8 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.4. ŁAWKA PROSTA

##### Dane techniczne

- szerokość: 1066 mm
- długość: 1238 mm
- wysokość: 595mm
- bezpieczna strefa: 3m x 3m
- materiał: Rura stalowa: 114,3 x3,6mm; 48x2mm 32x2mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Śruby nierdzewne M10x20
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy - poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Siłowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie brzucha .

**ćwiczenie:** Kładziemy się na ławce. Nogi zgięte w kolanach. Unosimy tułów do góry, utrzymując napięcie mięśni. Powoli wracamy do pozycji wyjściowej.

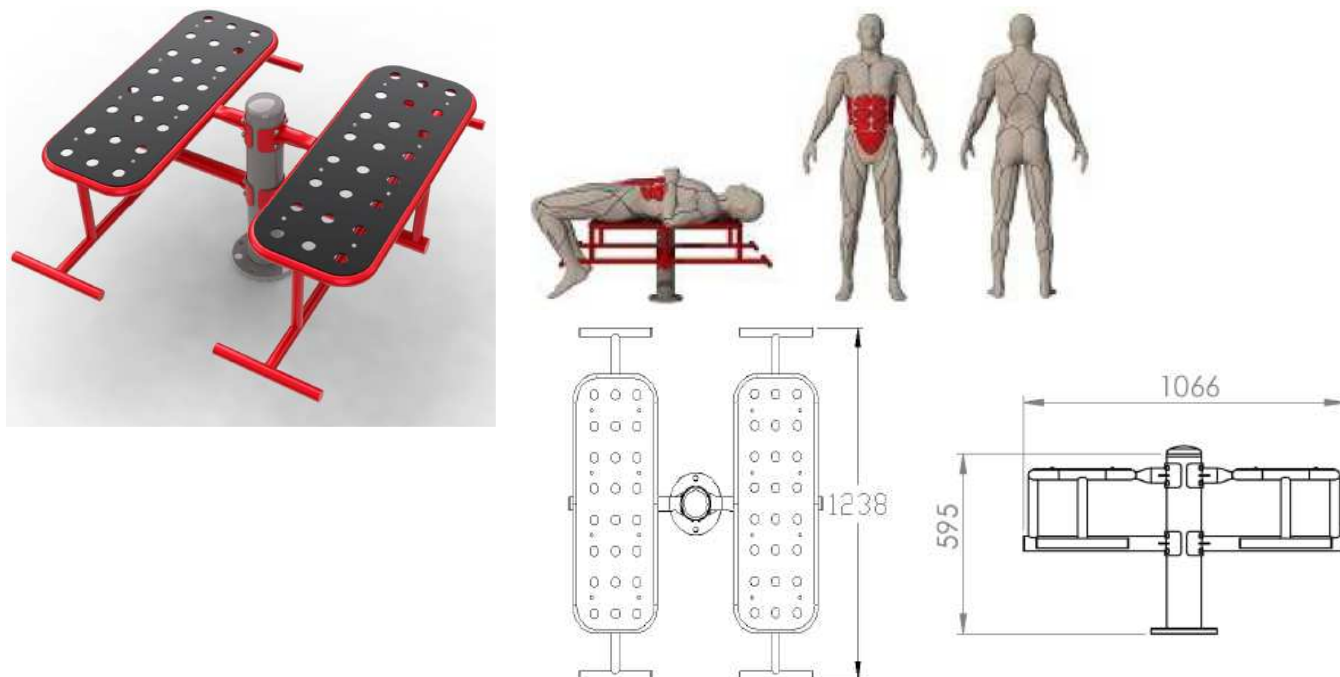
**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia .

**UWAGA :** Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku(WSU):** 0,55 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.5. WIOŚLARZ

##### Dane techniczne

- **szerokość:** 831 mm
- **długość:** 967mm
- **wysokość:** 848 mm
- **bezpieczna strefa:** 2,5m x 2,5m
- **materiał:** Rura stalowa : 114,3 x3,6 mm; 60,3x4mm 88,9x3,6mm; 42,4x2,9mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Profil 60x40x3.  
Odbojnik -D50/20/60 IRH  
Śruby nierdzewne M10x20
- **lakier podkładowy:** Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- **lakier:** Lakier proszkowy - poliestrowy
- **kolor:** Dowolny kolor z palety RAL
- **sposób mocowania:** Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Aerobowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

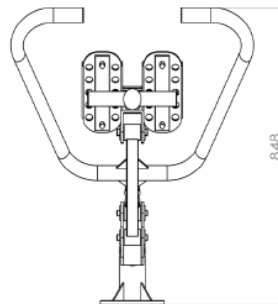
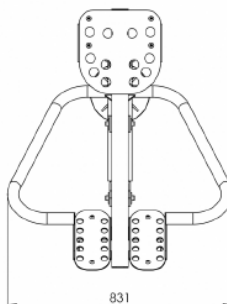
**ćwiczenie:** Siadamy na siedzisku. Rękoma chwytamy drążki. Stopy opieramy na podestach. Prostujemy nogi, drążki przyciągamy do siebie. Wolno wracamy do pozycji wyjściowej.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku(WSU):** 0,75 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007





#### 4.1.6. WAHADŁO

##### Dane techniczne

- **szerokość:** 768 mm
- **długość:** 1137 mm
- **wysokość:** 1515 mm
- **bezpieczna strefa:** 3,5m x 3,5m
- **materiał:** Rura stalowa: 48x2,9mm; 40x2mm 114,3 x3,6mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Profil 60x40x3  
Profil 50x30x3.  
Odbojnik – D50/20/60 IRH  
Śruby nierdzewne M10x20
- **lakier podkładowy:** Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- **lakier:** Lakier proszkowy - poliestrowy
- **kolor:** Dowolny kolor z palety RAL
- **sposób mocowania:** Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Aerobowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie brzucha i bioder. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.

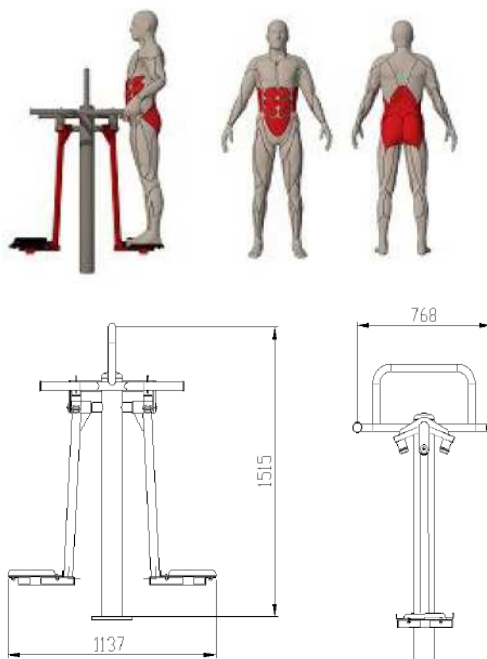
**ćwiczenie:** Chwytaamy rękoma poręcz. Stopami stajemy na podest. Wykonujemy wahadłowe ruchy bioder.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku(WSU):** 0,17 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.7. TWISTER

##### Dane techniczne

- **szerokość:** 1523 mm
- **długość:** 1523 mm
- **wysokość:** 1215 mm
- **bezpieczna strefa:** 3,5m x 3,5m
- **materiał:** Rura stalowa: 114,3 x3,6mm; 32x2mm 42,4x2,9mm; 88,9x3,6mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.  
Blacha 3 mm (opcjonalnie aluminium, stal nierdzewna).  
Śruby nierdzewne M10x20
- **lakier podkładowy:** Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- **lakier:** Lakier proszkowy - poliestrowy
- **kolor:** Dowolny kolor z palety RAL
- **sposób mocowania:** Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** Siłowe.

**funkcja:** Wzmacnia mięśnie brzucha i bioder.

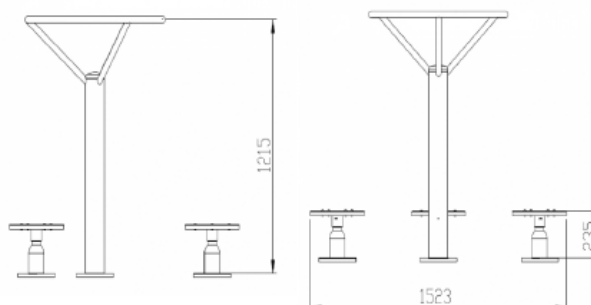
**ćwiczenie:** Chwytałyśmy rękoma poręcz. Stajemy na podest. Uginamy lekko nogi w kolanach. Wykonujemy skrętne ruchy bioder.

**waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku(WSU):**0,24 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.8. PORĘCZ TRÓJKĄTNA

##### Dane techniczne

- **szerokość:** 900 mm
- **długość:** 779 mm
- **wysokość:** 1267 mm
- **bezpieczna strefa:** nie dotyczy
- **materiał:** Rura stalowa: 114,3x3,6 mm 32x2mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Blacha 3 mm  
Śruby nierdzewne M10x20
- **lakier podkładowy:** Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- **lakier:** Lakier proszkowy - poliestrowy
- **kolor:** Dowolny kolor z palety RAL
- **sposób mocowania:** Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** rozciągające

**funkcja:** wzmacnia mięśnie nóg

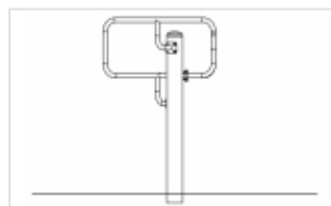
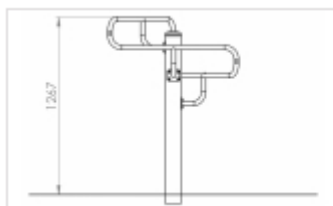
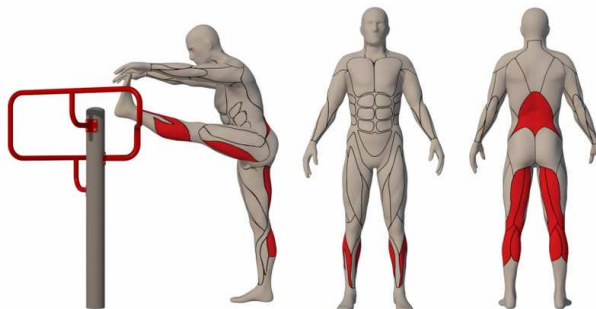
**ćwiczenie:** Opieramy ramiona o poręcz. Tułów pochylamy w jednej linii z ramionami - równoległe do podłoża. Poglębiamy skłony. Stajemy stabilnie na jednej nodze, drugą opieramy o poręcz. Pochylamy tułów do przodu. Ramiona prowadzimy wzdłuż podpartej nogi, starając się uchwycić poręcz.

**maksymalna waga ćwiczącego:** 130 kg

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**wysokość swobodnego upadku (WSU):** 1,3 m

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007



#### 4.1.9. SKOŚNE KOŁA TAI CHI

##### Dane techniczne

- **szerokość:** 972 mm
- **długość:** 1013 mm
- **wysokość:** 1409 mm
- **bezpieczna strefa:** brak
- **materiał:** Rura stalowa : 114,3 x3,6mm; 50x2mm 25x2mm  
Kryza mocująca 220x18mm  
Łożysko 6006 2RS.
- **lakier podkładowy:** Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- **lakier:** Lakier proszkowy - poliestrowy
- **kolor:** Dowolny kolor z palety RAL
- **sposób mocowania:** Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej 800x800x900mm

**typ ćwiczeń:** rozciągające

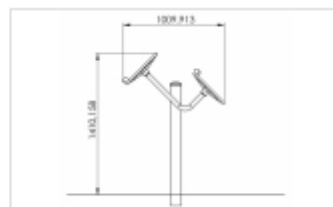
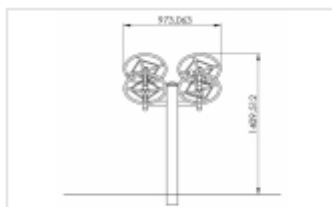
**funkcja:** Wzmacnia mięśnie ramion i pleców. Korzystnie wpływa na układ kostno-stawowy. Poprawia koordynację ruchową.

**ćwiczenie:** Chwytałyśmy uchwyty na kołach. Wykonujemy jednocześnie obroty kołami w tym samym lub odwrotnym kierunku.

**maksymalna waga ćwiczącego:** waga bez ograniczeń

**wiek ćwiczącego:** Od 10 roku życia . UWAGA :Dzieci poniżej 14 roku życia mogą ćwiczyć tylko pod opieką osób dorosłych .

**zgodność z normą:** PN-EN 1176-1:2009 Wyrób certyfikowany w akredytowanym przez PCA programie opartym na systemie 5 wg. PKN-ISO/IEC Guide 67:2007

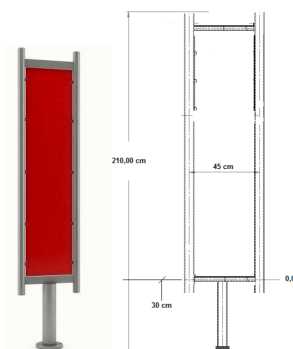


#### 4.1.10. PYLON/TABLICA INFORMACYJNA

Stalowa konstrukcja z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z urządzeń. Znajdują się na niej podstawowe informacje o siłowni zewnętrznej oraz zasadach zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu.

Dodatkowo na tablicy znajdują się miejsce na umieszczenie danych kontaktowych od administratora.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.



#### 4.2 Wykaz norm dotyczących bezpieczeństwa na siłowni zewnętrznej

PN-EN 1176-1:2009,  
PN-EN 1176-7:2009,  
PN-EN 957-1:2006,  
PN-EN 957-4:2006,  
PN-EN 957-9:2005

#### 4.3 Uwagi końcowe dotyczące urządzeń fitness na siłowni zewnętrznej

Nie przewiduje się wymiany nawierzchni pod posadowienie urządzeń siłowni zewnętrznej.

##### Uwaga:

Instalacje znajdujące się pod miejscem posadowienia urządzeń fitness należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami właściciela tych instalacji. Przed przystąpieniem do wyżej wymienionych robót należy zawiadomić właściciela instalacji, a roboty wykonywać pod jego bezpośrednim nadzorem.

W rejonie zadrzewionym należy wykonywać wykopy ręcznie, aby nie uszkodzić korzeni drzew.

Roboty należy prowadzić zgodnie z odpowiednimi normami i warunkami technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót przy zachowaniu przepisów BHP.

Należy regularnie dokonywać przeglądów i konserwacji urządzeń zgodnie z normą PN-EN 1176-1. Urządzenia bez nadzoru i bieżącej konserwacji mogą zagrażać bezpieczeństwu Użytkowników.

Kontrola regularna realizowana jest poprzez oględziny. Celem jej jest wykrycie zagrożeń wynikających ze zużycia elementów urządzeń oraz skutków wandalizmu.

Podczas kontroli funkcjonalnej należy sprawdzić stabilność urządzenia, jego funkcjonalność, zużycie i kompletność elementów.

Celem kontroli corocznej jest ocena stanu fundamentów, ujawnienie skutków korozji. Może to wymagać odkopania lub wymontowania różnych części. Kontrolę coroczną należy zlecić osobom posiadającym uprawnienia do pełnienia czynności kontrolnych urządzeń technicznych. Powinna być przeprowadzona po zimie. Wynikiem tej kontroli jest dokument stwierdzający stan sprawności

technicznej urządzenia.

Urządzenia fitness podlegają również obowiązkowemu przeglądowi rocznemu oraz pięcioletniemu nieruchomości jako elementy małej architektury (art. 62 ust. 1 ustawy Prawo budowlane).

Wszelkie działania w ramach kontroli i nadzoru należy odnotować w dzienniku. Oprócz tego należy dołączyć świadectwa kontroli i badań technicznych, instrukcje kontroli, obsługi i konserwacji urządzeń. Okazania dokumentacji może żądać straż miejska, policja oraz nadzór budowlany.

Realizację projektu należy powierzyć uprawnionej firmie, posiadającej stosowne doświadczenie i kwalifikacje. Przy wykonywaniu robót budowlanych wg niniejszego projektu należy przestrzegać: przepisów ustawy prawo budowlane, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz. U. nr 75 z 2002 r. z późn. zm.), obowiązujących norm i przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

Projekt należy rozpatrywać całościowo. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, a także ujęte w specyfikacji materiałowej lub jakiegokolwiek innej części dokumentacji, powinny być traktowane tak, jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, należy zgłosić problem Projektantowi, który zobowiązany jest do jego pisemnego rozstrzygnięcia. Zmiany w czasie realizacji projektu są możliwe po uzyskaniu pisemnej zgody autora projektu i Inwestora. Na pisemne zapytanie Inwestora lub Wykonawcy, Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia zgodnie z art. 36a ustawy prawo budowlane. W przypadku wprowadzenia istotnej zmiany może być konieczne uzyskanie zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę.

W przypadku wystąpienia w projekcie rozbieżności materiałowych lub technologicznych, należy zwrócić się do Projektanta o ich rozstrzygnięcie.

W przypadku braku informacji dotyczących rozwiązań materiałowych należy zwrócić się do Projektanta o ich uzupełnienie.

Przed zamówieniem materiałów należy sprawdzić aktualność dokumentów dopuszczających do ich stosowania w budownictwie.

Podane przykładowe materiały oraz urządzenia można zastąpić innymi, równoważnymi o parametrach równoważnych z podanymi.

## **5. Tabelaryczny bilans terenu inwestycji**

Powierzchnia działek na której znajduje się inwestycja wynosi: 10239m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenu zajmowana przez urządzenia fitness oraz obiekty małej architektury: 73,58 m<sup>2</sup>

## **6. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie na podstawie ustaleń MPZP**

Objęty projektem budowlanym teren przy ul. Zdrojowej na działkach nr 534, obręb nr w Szczawnie-Zdroju jest objęty uchwałą Nr XIII/75/11 Rady Uzdrawiskowej Gminy Miejskiej Szczawnio-Zdrój z dnia 28 listopada 2011r, która uchwala miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru strefy „A” ochrony uzdrawiskowej, położonej w obrębie miasta Szczawnia-Zdroju.

## **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.**

Obiekt nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.

## **8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska**

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów w związku z projektowaną inwestycją.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Katarzyna Kalińska  
wrzesień 2013

Poznań, dnia 30.09.2013

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia pn. „Montaż urządzeń rekreacyjnych fitness przy ul. Zdrojowej w Szczawnie-Zdroju” został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz Prawem Budowlanym.

Projektant:

**Katarzyna Kalińska nr upr. 151/PW/91**

Data: wrzesień 2013

## **II CZĘŚĆ GRAFICZNA**

PZT – 01	Projekt zagospodarowania terenu	1 : 500
PZT – 02	Projekt zagospodarowania terenu	1 : 200
RU – 03	Rozmieszczenie urządzeń	1 : 200
PZ – 01	Biegacz	
PZ – 02	Orbitrek	
PZ – 03	Prasa ręczna/prasa nożna	
PZ – 04	Ławka prosta	
PZ – 05	Wioślarz	
PZ – 06	Wahadło	
PZ – 07	Twister	
PZ – 08	Poręcz trójkątna	
PZ – 09	Skośne kółka Tai chi	
PZ – 10	Tablica informacyjna	
PZ – 11	Stopa fundamentowa	