

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.—Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

### O Ś W I A D C Z A M Y,

że projekt: **„Budowa elementów małej architektury (urządzeń rekreacyjno - sportowych ) na boisku w Rzędzinach , w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie terenu sportowo - rekreacyjnego w Rzędzinach. <<”**

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz umową i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Ponadto oświadczamy, że umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art. 36a ust. 5 ustawy *Prawo budowlane*, o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej. Jednocześnie zespół projektowy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie nieprzewidziane sytuacje w terenie powstałe po wykonaniu dokumentacji, a przed zrealizowaniem inwestycji.

**Oświadczamy, że wszystkie użyte nazwy własne materiałów są zastosowane przykładowo celem określenia parametrów wyjściowych. Możliwe jest zastosowanie materiałów równoważnych spełniających określone wymagania techniczne.**

Branża	Projektant: (podpis )	Sprawdzający: (podpis )
Zagospodarowanie terenu	ARCHITEKT PROWADZĄCY:  dr inż. arch. Halina Rutyna  uprawnienia nr 60/Sz/99 do projektowania b/o w specjalności architektonicznej b/o	Lucyna Kaczyńska  uprawnienia nr 162/Sz/78 do projektowania b/o w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
	mgr inż. Katarzyna Przybysz  uprawnienia nr ZAP/0192/POOD/09 do projektowania b/o w specjalności drogowej	

**OPIS DO PROJEKTU PRZETARGOWEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA ZADANIA:**

*„Doposażenie placów zabaw i terenu sportowo – rekreacyjnego na terenie Gminy Dobra oraz modernizacja placu zabaw w Skarbmierzycach.”- **CZEŚĆ 4***

**1. Inwestor**

Gmina Dobra  
ul. Szczecińska 16a  
72-03 Dobra

**2. Podstawa opracowania**

- wizja lokalna w terenie,
- dokumentacja fotograficzna,
- obowiązujące przepisy inwestycyjno – projektowe i normy
- mapa zasadnicza w skali 1:1000
- wytyczne Inwestora;
- zlecenie

**3. Przedmiot i zakres inwestycji**

**3.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie istniejącego placu zabaw w miejscowości Rzędziny(dz. nr 200/15) poprzez jego doposażenie w nowe urządzenia (obiekty małej architektury).

**3.2 Zakres inwestycji w zakresie istniejącego placu zabaw obejmuje:**

- **V kategoria obiektu budowlanego wg Prawa budowlanego** (obiekty sportu i rekreacji):
  - doposażenie istniejącego placu zabaw w obiekty małej architektury (urządzenia rekreacyjno - sportowe) z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa od urządzeń istniejących i ogrodzenia.

**4. Opis stanu istniejącego**

**4.1. Zagospodarowanie terenu**

Działka nr 200/15 jest obecnie zagospodarowana pod plac zabaw dla dzieci i ogrodzona. Znajduje się tam także boisko do koszykówki, trawiaste boisko do piłki nożnej oraz parking. Na Terenie placu zabaw znajdują się następujące obiekty:

1. stojaki na rowery – 3 szt.
2. karuzela tarczowa;
3. wspinaczkowy stożek sznurkowy;
4. zjazd linowy – 20 m;
5. stół do ping – ponga;
6. zadaszenie – wiata;

7. karuzela;
8. huśtawka + huśtawka wagowa;
9. karuzela – trójramienna;
10. piaskownica;
11. czworościan gimnastyczny;
12. bujak na sprężynie – rower;
13. bujak na sprężynie – konik;
14. huśtawka podwójna;
15. ławostoły – 3 szt.
16. wiata rowerowa
17. ławki z oparciami drewniane – 3 szt.;
18. śmietnik – 3 szt.

Ponadto na terenie znajduje się parking, boisko do koszykówki oraz boisko do piłki nożnej oraz rząd ławek bez oparc wzdłuż boiska do piłki nożnej oraz 3 ławostoły w zachodniej części działki.

Plac zabaw jest porośnięty trawą z nielicznymi obszarami nawierzchni z piasku.

Teren placu zabaw jest ogrodzony – ogrodzenie z siatki stalowej na słupach i żelbetowych.



Fot. 1 – widok w kierunku wschodnim



Fot.2 – widok w kierunku północno - zachodnim



Fot. 3 część północno - wschodnia



Fot. 4 – część południowo - wschodnia

#### 4.2. Informacje charakteryzujące obiekt.

Teren opracowania nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. Dz.U.2018.1202 t.j. z dnia 2018.06.22), art. 29, ustęp 1, punkt 22 budowa obiektów małej architektury jakimi są obiekty użytkowe służące rekreacji codziennej (np. piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki, itp.) nie wymaga pozwolenia na budowę, jednak zgodnie z art. 30 , ustęp 1 punkt 4, budowa takich obiektów w miejscach publicznych wymaga zgłoszenia budowy.

#### **5. Sprawy terenowo – prawne**

Inwestycja zlokalizowana jest na działce:

Lp.	nr działki	obręb	Właściciel
1	200/15	obr. 0012 Rzędziny	Gmina Dobra

#### **6. Obszar oddziaływania obiektu**

##### **6.1 Przepisy wyjściowe:**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

**6.2 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU (zgodnie z zakresem na planszy nr 2) obejmuje działki zastawione poniżej, w podziale na sposób oddziaływania:**

Obszar oddziaływania obiektu ze względu:	Numery działek_objętych obszarem oddziaływania obiektu:
1. obszar objęty inwestycją-	200/15

#### **7. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje doposażenie istniejącego placu zabaw w nowe urządzenia zgodnie z wytycznymi Inwestora, rozmieszczenie ich z zachowaniem niezbędnych stref bezpieczeństwa w stosunku do istniejącego zagospodarowania. Są to urządzenia siłowni zewnętrznej.

## 7.1 Urządzenia zabawowe i wyposażenie placu. – zgodnie z rys. nr 2

### A. URZĄDZENIE SIŁOWE – ORBITREK + PYLON– 1 szt.

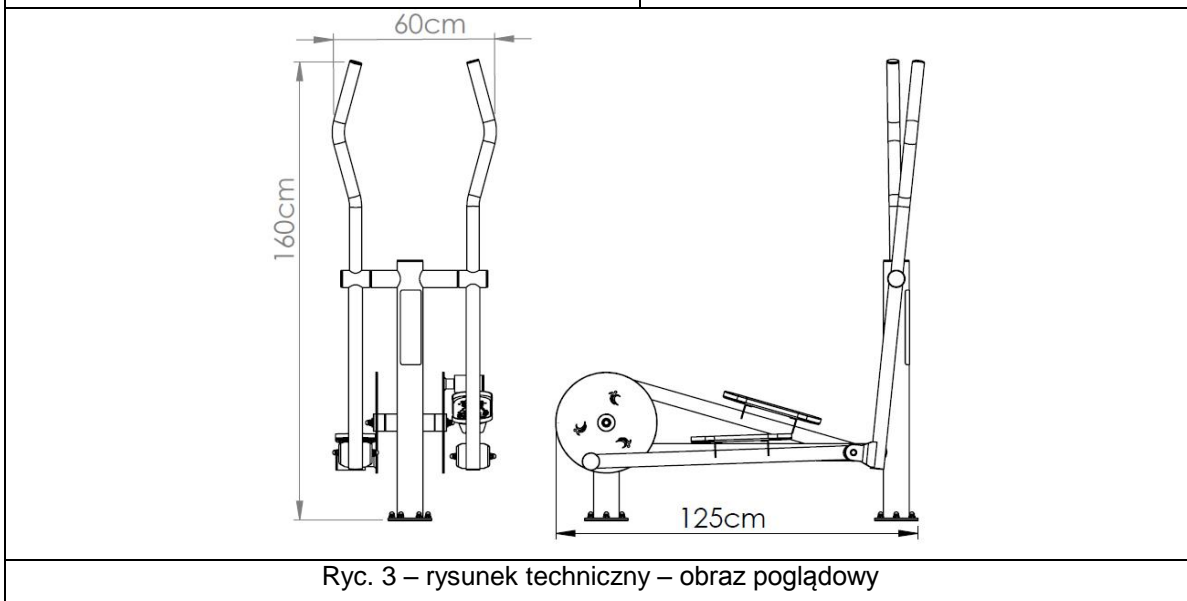
Orbitrek – Ryc. 1a, 1b - – kompleksowe urządzenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych, ramion, obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu i mięśnie brzucha.



Ryc. 1a – orbitrek+ pylon – obraz poglądowy



Ryc. 1b – orbitrek montowany do pylonu – obraz poglądowy



Ryc. 3 – rysunek techniczny – obraz poglądowy

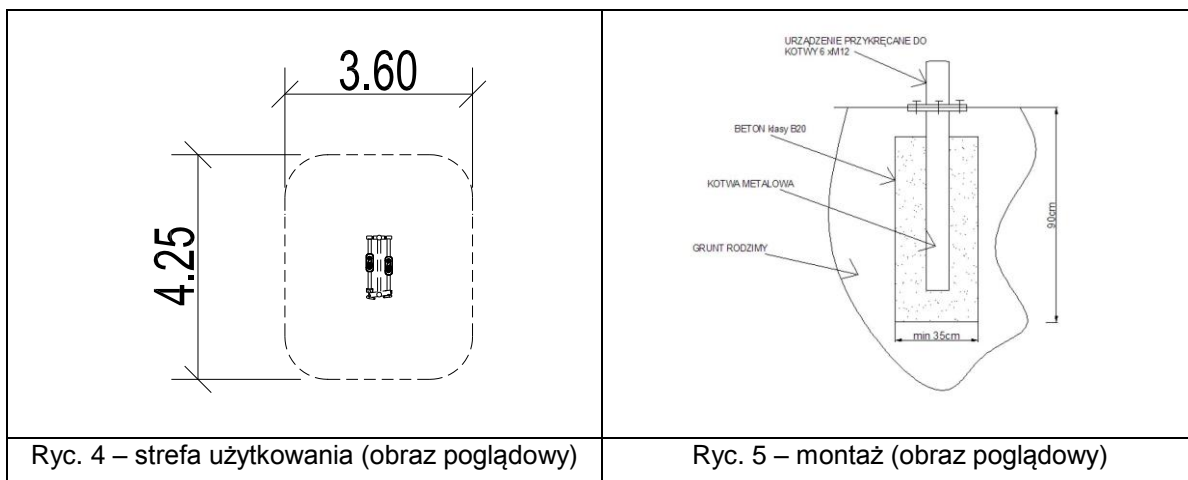
Wymiary urządzenia ok. : 160 cm - wysokość, 1 25 cm – szerokość, 60 cm – długość, mogą się różnić w zależności od producentów – ryc. 3.

Strefa swobodnego upadku: 20-40 cm (w zależności od producenta)

Maksymalny ciężar użytkownika: 120 -150 kg ( w zależności od producenta)

Strefa użytkowania: 425x360 cm (może się różnić w zależności od producentów) – ryc. 4

Dla urządzeń z pylonami strefy użytkowania mogą się nakładać w przypadku montażu urządzenia z drugiej strony pylonu. – należy zachować strefę zgodnie z wytycznymi producenta i normą PN-EN 16630:2015

Konstrukcja urządzenia:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych (stal L235, gat.1). Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości min. 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo – ścierniej (piaskowane), a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Kolorystyka dowolna – zaakceptowana przez Inwestora.

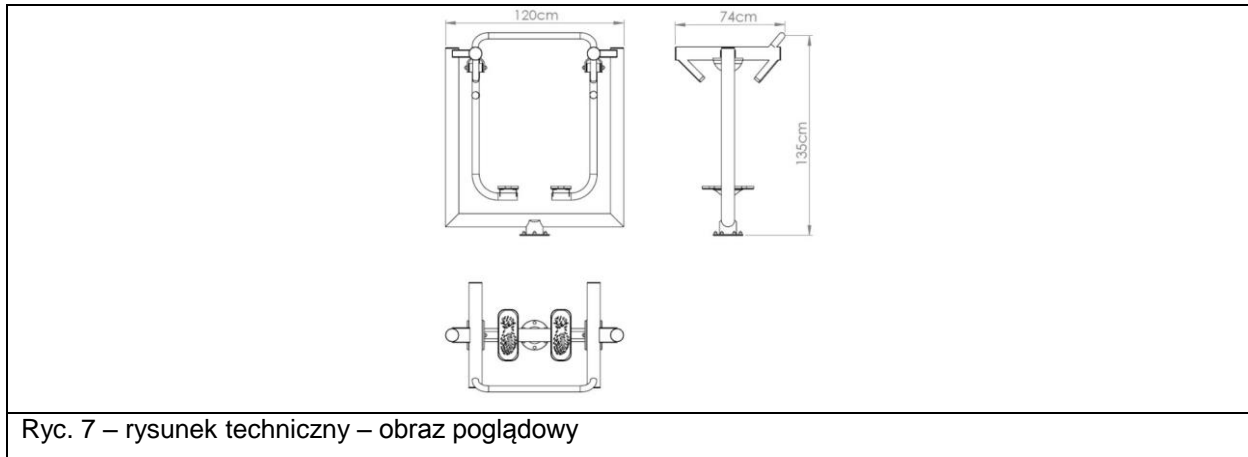
Na urządzeniu (pylonie) musi być umieszczona instrukcja użytkowania.

Montaż (ryc.5) do gruntu kotwą stalową zabetonowaną w stopie betonowej z betonu min. C 12/16. Głębokość przykrycia stopy fundamentowej min. 20 cm. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

**B. URZĄDZENIE SIŁOWE – BIEGACZ + PYLON– 1 szt.**

Biegacz – Ryc. 6a, 6b - - urządzenie wzmacniające siłę kończyn dolnych, brzucha oraz mięśnie w lędźwiowym odcinku kręgosłupa. Poprawia funkcjonowanie układu krążeniowo – oddechowego oraz koordynację ruchową.





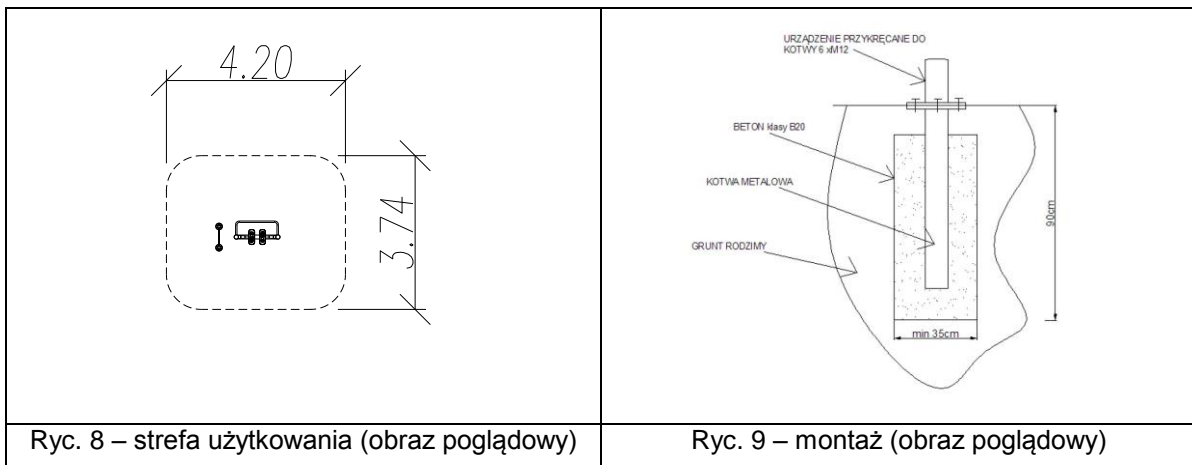
Wymiary urządzenia ok. : 135 cm - wysokość, 74 cm – szerokość, 120 cm – długość, mogą się różnić w zależności od producentów – ryc. 7.

Strefa swobodnego upadku: 30 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika: 120 -150 kg ( w zależności od producenta)

Strefa użytkowania: 374x420 cm (może się różnić w zależności od producentów) – ryc. 8

Dla urządzeń z pylonami strefy użytkowania mogą się nakładać w przypadku montażu urządzenia z drugiej strony pylonu. – należy zachować strefę zgodnie z wytycznymi producenta i normą PN-EN 16630:2015



#### Konstrukcja urządzenia:


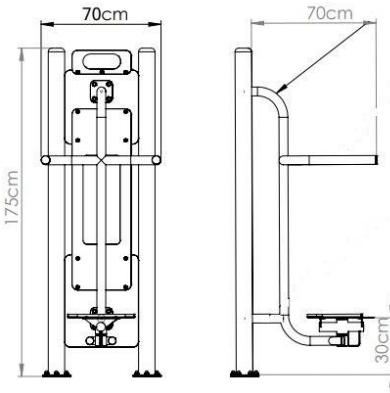
Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych (stal L235, gat.1). Zakończenia rur zaślepiene. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości min. 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo – ścierniej (piaskowane), a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farba proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Kolorystyka dowolna – zaakceptowana przez Inwestora.

Na urządzeniu (pylonie) musi być umieszczona instrukcja użytkowania.

Montaż (ryc.9) do gruntu kotwą stalową zabetonowaną w stopie betonowej z betonu min. C 12/16. Głębokość przykrycia stopy fundamentowej min. 20 cm. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

### C. URZĄDZENIE SIŁOWE – TWISTER + PYLON– 1 szt.

Twister – Ryc. 10- – wzmacnia siłę mięśni prostych i skośnych brzucha oraz angażuje do pracy dolne partie mięśni pleców – lędźwi.

	
<p>Ryc. 11 – twister + pylon obraz poglądowy</p>	<p>Ryc. 12 – rysunek techniczny – obraz poglądowy</p>

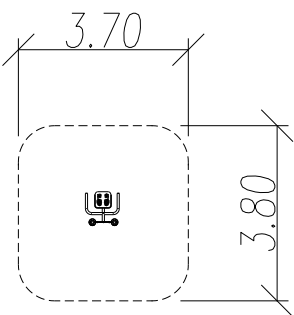
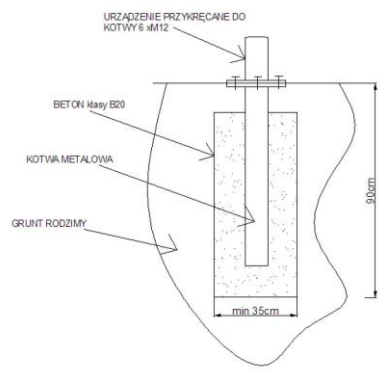
Wymiary urządzenia ok. : 175 cm - wysokość, 80 cm – szerokość, 70 cm – długość, mogą się różnić w zależności od producentów – ryc. 12

Strefa swobodnego upadku: 30 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika: 120 -150 kg ( w zależności od producenta)

Strefa użytkowania: 380x370 cm (może się różnić w zależności od producentów) – ryc. 13

Dla urządzeń z pylonami strefy użytkowania mogą się nakładać w przypadku montażu urządzenia z drugiej strony pylonu. – należy zachować strefę zgodnie z wytycznymi producenta i normą PN-EN 16630:2015

	
<p>Ryc. 13 – strefa użytkowania (obraz poglądowy)</p>	<p>Ryc. 14 – montaż (obraz poglądowy)</p>



#### Konstrukcja urządzenia:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych (stal L235, gat.1). Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości min. 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo – ściernej (piaskowane), a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farba proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Kolorystyka dowolna – zaakceptowana przez Inwestora.

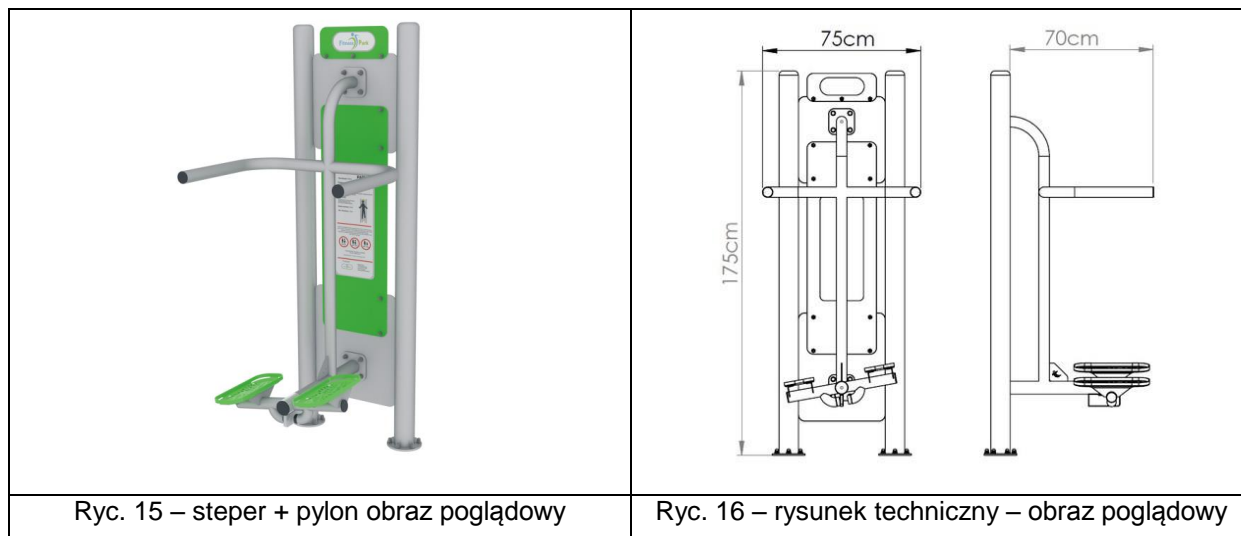
Na urządzeniu (pylonie) musi być umieszczona instrukcja użytkowania.

Montaż (ryc.14) do gruntu kotwą stalową zabetonowaną w stopie betonowej z betonu min. C 12/16. Głębokość przykrycia stopy fundamentowej min. 20 cm. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **D. URZĄDZENIE SIŁOWE – STEPER + PYLON– 1 szt.**

Steper – Ryc. 15- – wzmacnia siłę mięśni prostych i skośnych brzucha, lędźwi oraz pośladków.

Poprawia wydolność i koordynację ruchową.



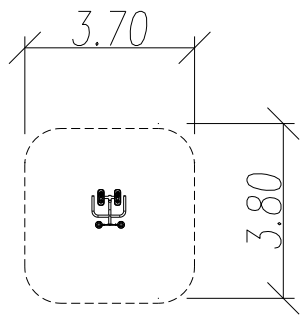
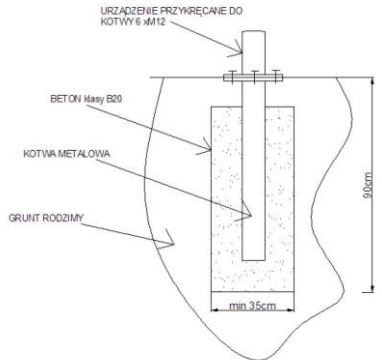
Wymiary urządzenia ok. : 175 cm - wysokość, 80 cm – szerokość, 70 cm – długość, mogą się różnić w zależności od producentów – ryc. 16

Strefa swobodnego upadku: 30 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika: 120 -150 kg ( w zależności od producenta)

Strefa użytkowania: 380x370 cm (może się różnić w zależności od producentów) – ryc. 17

Dla urządzeń z pylonami strefy użytkowania mogą się nakładać w przypadku montażu urządzenia z drugiej strony pylonu. – należy zachować strefę zgodnie z wytycznymi producenta i normą PN-EN 16630:2015

	
Ryc. 17 – strefa użytkowania (obraz poglądowy)	Ryc. 18 – montaż (obraz poglądowy)

#### Konstrukcja urządzenia:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych (stal L235, gat.1). Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości min. 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo – ścierniej (piaskowane), a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farba proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Kolorystyka dowolna – zaakceptowana przez Inwestora.

Na urządzeniu (pylonie) musi być umieszczona instrukcja użytkowania.

Montaż (ryc.18) do gruntu kotwą stalową zabetonowaną w stopie betonowej z betonu min. C 12/16. Głębokość przykrycia stopy fundamentowej min. 20 cm. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **8. Uzbrojenie terenu**

Na terenie objętym inwestycja nie projektuje się uzbrojenia. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu fundamentów w pobliżu istniejącego uzbrojenia w przypadku jego odkrycia.

#### **9. Dane informacyjne o wpisie do rejestru zabytków i o zagrożeniu dla środowiska**

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Prace budowlane będą wykonywane ręcznie i mechanicznie, co podwyższy poziom hałasu na czas prowadzenia robót. Po zakończeniu prac budowlanych inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, bowiem projektowane zagospodarowanie ma na celu stworzenie przyjaznej mieszkańcom przestrzeni rekreacyjno – wypoczynkowej. Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

**10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

**11. Bezpieczeństwo ppoż**

Nie dotyczy

**12. Zestawienie podstawowych elementów inwestycji**

Urządzenie siłowe – orbitrek + pylon – 1 szt.

Urządzenie siłowe – biegacz + pylon– 1 szt.

Urządzenie siłowe – twister + pylon – 1 szt.

Urządzenie siłowe – stepper + pylon – 1 szt.

Opracowała  
mgr inż. Katarzyna Przybysz