USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR
W BUDOWNICTWIE GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów
ul. Góra Strzelecka 18
kom. 509-481-679
e-mail: grzegorz.rudzki@gmail.com NIP: 771-155-53-16

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ACHITEKTURY URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Adres obiektu budowlanego:

JAROSTY DZIAŁKA NR EWID. 126/9, OBRĘB 0011 JAROSTY, GM. MOSZCZENICA

Inwestor:

GMINA MOSZCZENICA
UL. KOSOWSKA 1
97-310 MOSZCZENICA

Projektant:

Projekt opracowali:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Rudzki	NB.IV.7342/22/98 NB.IV.7342/23/98	mgr inż. Grzegorz Rudzki upr. bud. do projektowania w spec. konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr ew. NB.IV.7342/22/98 w spec. architektonicznej Nr ew. NB.IV.7342/23/98 Nr ew. ŁOIIB ŁOD/BO/3369/03

Sulejów, maj 2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Opis techniczny do projektu budowy strefy aktywności — str. 3-9
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia — str. 10-12

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA: — str. 13

1.	Rys. nr U-1	– Projekt zagospodarowania terenu	- skala 1:500	str. 14
2.	Rys. nr U-2	– Projekt zagospodarowania terenu	- skala 1:250	str. 14a
3.		– Mapa zasadnicza	- skala 1:500	str. 15
4.	Rys. nr 01	– Biegacz	- skala 1:50	str. 16
5.	Rys. nr 02	– Surfer	- skala 1:50	str. 17
6.	Rys. nr 03	– Rower + krzesło do wyciskania	- skala 1:50	str. 18

III. ZAŁĄCZNIKI: — str. 19

1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane — str. 20
2. Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta — str. 21-22
3. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do OIIB — str. 23

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWY STREFY AKTYWNOŚCI.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej w miejscowości Jarosty, gm. Moszczenica. Lokalizacja inwestycji, działka nr ewidencyjny 126/9, obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gm. Moszczenica. Urządzenia przeznaczone są dla potrzeb mieszkańców chcących uprawiać sport, fitness oraz przebywać na świeżym powietrzu.

1.2. Podstawa opracowania.

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu objętego przedmiotem opracowania;
- wizja lokalna z dokonaniem niezbędnych pomiarów inwentaryzacyjnych;
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późn. zm.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie obiektów małej architektury, obejmującej siłownię zewnętrzną.

1.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Obiekty małej architektury urządzenia siłowni zewnętrznej mają powstać na działce nr ewidencyjny 126/9, obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gm. Moszczenica. Właścicielem w/w działki jest Gmina Moszczenica. Na terenie działki znajduje się:

- tereny zielone,
- boisko.

Na działce przewiduje się budowę obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrzne zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej.

1.5. Warunki terenowo - prawne:

Działka nr 126/9 obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gmina Moszczenica, objęta projektowanymi obiektami stanowi własność Gminy Moszczenica.

1.6. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków, podleganiu ochronie oraz dane określające wpływ eksploatacji górniczej:

Przedmiotowa działka o nr ewid. 126/9 nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń z inwestorem. Działka nie leży na obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

1.7. Obszar oddziaływania.

Obszar oddziaływania inwestycji będzie mieścił się w granicy działki o nr 126/9 obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gmina Moszczenica. Inwestycja nie będzie ingerować ani oddziaływać na działki sąsiadujące. Wody opadowe zostaną zagospodarowane w obrębie działek na nieutwardzonym terenie.

1.8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska i higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

1.9. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Na działce nr ewidencyjny 126/9 obręb geodezyjny 0011 Jarosty, gm. Moszczenica przewiduje się budowę n/w urządzeń:

a) siłownia zewnętrzna biegacz – 1 sztuka,
b) siłownia zewnętrzna surfer – 1 sztuka,
c) siłownia zewnętrzna rower + krzesło do wyciskania – 1 sztuka

Wszystkie urządzenia będą zakotwione w gruncie przez stopy i płyty fundamentowe przystosowane wielkością i kształtem do każdego z urządzeń.

Projektowane elementy zostaną rozmieszczone w obszarze wyznaczonym przez część graficzną przedstawionego projektu zagospodarowania działki.

Montowane urządzenia muszą posiadać atesty dopuszczające poszczególne elementy do użytkowania w miejscach publicznych, a w szczególności oznaczone znakiem bezpieczeństwa.

Dla projektowanych obiektów małej architektury zachowane będą odległości ponad 10,00 m od linii rozgraniczających ulice, od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów.

Realizacja projektowanych obiektów małej architektury nie koliduje z istniejącą infrastrukturą podziemną i naziemną.

Projektowana lokalizacja obiektów małej architektury jest zgodna z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

1.10. Parametry techniczne projektowanych elementów małej architektury.

Projektuje się strefę aktywności z elementami zabawowo-sprawnościowymi , które spełniają wymagania obowiązujących norm.

Przewidziano następujące urządzenia i zagospodarowania terenu:

a) siłownia zewnętrzna biegacz – 1 sztuka,
b) siłownia zewnętrzna surfer – 1 sztuka,
c) siłownia zewnętrzna rower + krzesło do wyciskania – 1 sztuka

Biegacz - to urządzenie do wzmacniania mięśni nóg i bioder, imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów. Poprawia koordynację ruchową, krążenie oraz wydolność organizmu. Regularne ćwiczenie na tym urządzeniu wzmacnia mięśnie i stawy nóg, aktywuje ruch bioder, zwiększa ruchomość stawów kolanowych i biodrowych. Redukuje tkankę tłuszczową.

Surfer – to rządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych i brzucha, wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Poprawia wydolność organizmu oraz koordynację ruchową. Aktywuje mięśnie bioder oraz stawów biodrowych.

Rower - Urządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych i brzucha, wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Poprawia wydolność organizmu oraz koordynację ruchową. Aktywuje mięśnie bioder oraz stawów biodrowych.

Krzesło do wyciskania – to urządzenie wzmacnia mięśnie klatki piersiowej, barków i ramion. Podczas regularnych treningów można zauważyć wyraźną poprawę wydolności organizmu.

Urządzenia stanowiące zagospodarowanie terenu powinny być wykonane:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

• Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- Bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
- Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

• PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 1090

• Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Montaż elementów małej architektury należy wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

Tolerancja wymiarów zastosowanych urządzeń oraz przestrzeni bezpiecznej można przyjąć do 10 % uwzględniając wytyczne danego producenta urządzeń.

UWAGA :

Zamawiający nie narzuca producenta obiektów małej architektury, podane przykłady wyposażenia stanowią jedynie określenie standardu, jakich należy zapewnić przy dostawie urządzeń. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu innych producentów, niż zaproponowane w dokumentacji, przy zachowaniu takich samych parametrów, jak proponowane w dokumentacji projektowej, lub wyższych.

Zagospodarowanie zaprojektowano w postaci wydzielenia stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń.

1.11 Nasłonecznienie:

Zgodnie z § 40 ust. 2 – „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" plac będzie nasłoneczniony co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 10.00-16.00. Po dokonaniu analizy zacieniania projektowanego placu stwierdza się brak zacieniania placu rekreacyjnego, co spełnia zapisy § 40 ust. 2 WT.

1.12 Harmonogram prac:

- wyłączenie terenu prac z ruchu pieszego poprzez odpowiednie wygrodzenie i oznakowanie,
- wytyczenie projektowanych obiektów,
- wyznaczenie dróg transportu oraz miejsc składowania materiałów i stacjonowania sprzętu poprzez odpowiednie wygrodzenie i oznakowanie,
- roboty porządkowe oraz wywóz zanieczyszczeń,
- zdjęcie i złożenie w pryzmy darni,
- usunięcie i wywóz warstwy humusu,
- zagęszczenie gruntu rodzimego,
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod fundamenty urządzeń,
- wylanie fundamentów pod urządzenia,
- osadzenie słupków oraz kotew w stopach fundamentowych,
- montaż elementów małej architektury, urządzeń siłowych oraz rekreacyjnych,

- usunięcie uszkodzeń powstałych podczas budowy, zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na czas budowy, uprzątnięcie terenu.

Uwagi końcowe:

- Projektowana strefa aktywności spełnia wymogi określone w § 40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Lokalizacja strefy w terenie zabudowanym, zapewnia nasłonecznienie co najmniej 4 godziny dziennie w godzinach 10-16;
- Strefy bezpieczeństwa elementów oznaczono na kartach informacyjnych elementów zgodnie z informacyjnymi producenta;
- Proponowane elementy strefy aktywności spełniają wymagania obowiązującej normy PN-EN1176;
- Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z normom PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami;
- Fundamentowanie i instalowanie ogrodzenia wykonać zgodnie z normom PN –EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-7:2009. Konstrukcja musi być wykonana bez żadnych ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych dla dzieci;
- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.
- Wszystkie zestawy zabawowe i rekreacyjne, muszą być wytwarzane zgodnie z wytycznymi normy EN 1176 1 do 7. Ponadto urządzenia montowane na placu muszą posiadać certyfikaty potwierdzone przez Urząd Dozoru Technicznego, Instytut Sportu, co do zgodności z normą EN 1176 1 do 7.

mgr inż. Grzegorz Rudzki
upr. bud. do projektowania w spec.
konstr.-budowlanej bez ograniczeń
Nr ew. NB.IV.7342/22/98
w spec. architektonicznej
Nr ew. NB.IV.7342/23/98
Nr ew. ŁOIIB ŁOD/BO/3369/03

2. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

2.1. Część opisowa

Niniejsza informacja została sporządzona w nawiązaniu do obowiązujących aktów prawnych, w trakcie realizacji zamierzenia budowlanego będącego przedmiotem opracowania mogą wystąpić roboty budowlane, których charakter stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - wymagane jest sporządzenie planu „BiOZ".

2.2. Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym:

Roboty przygotowawcze, zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie; prace pomiarowe; niwelacja terenu; roboty betonowe - wykonanie stóp fundamentowych; montaż urządzeń, ogrodzenia i sprzętu dodatkowego; przygotowanie obiektu do odbioru.

2.3. Wytyczne prowadzenia prac budowlanych:

W trakcie realizacji zamierzenia budowlanego wystąpią prace budowlane jako stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, tj.:

- dowóz, wyładunek oraz montaż materiałów i urządzeń.

2.4. Zapewnienie bezpieczeństwa na budowie:

Przed przystąpieniem do robót wg niniejszego projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz" zawierający informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom.

W celu zapewnienia należytego poziomu bezpieczeństwa w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie, Kierownik Budowy powinien:
- wdrożyć Plan BiOZ oraz procedury BHP na terenie budowy;

- upewnić się, że prace wykonywane są w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników na budowie;
- zwrócić szczególną uwagę na zakres przeszkolenia załogi;
- opracować prawidłową organizację budowy z zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- prawidłowo oznakować teren budowy, wydzielić i oznakować strefy zagrożenia itp., rozmieścić sprzęt ratunkowy;
- właściwie rozładowywać materiały i składować zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami bhp w miejscach, do których będzie utrudniony dostęp osób niezatrudnionych;
- przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy sprawdzić sieci podziemne;
- przed przystąpieniem do wykonania podbudowy i nawierzchni należy sprawdzić kompletność uzbrojenia podziemnego;
- wytyczyć ręczne przekopy w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego płytkiego sprawdzić lokalizację i faktyczną głębokość posadowienia;
- sprawdzać by materiały użyte do konstrukcji nawierzchni odpowiadały POLSKIM NORMOM oraz posiadały wymagane atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności, kompletować je, zachować do odbioru końcowego robót oraz przekazać inwestorowi;
- zapobiegać sytuacją, w których prace jednego z wykonawców stwarzają zagrożenie dla pozostałych muszą być eliminowane, np. poprzez wykonanie harmonogramu prac;
- nadzorować by tylko osoby upoważnione miały dostęp do miejsc, gdzie prowadzone są prace i kontrolować strój ochronny stosowny do wykonywanych prac i związanych z nimi zagrożeniami;
-prowadzić listę osób, które uczestniczyły w szkoleniu bhp wraz z datą szkolenia;
- zadbać o to, aby każdy wchodzący na teren budowy był informowany o zagrożeniach typowych dla tego rodzaju miejsca - informacje te powinny być przekazane podczas szkolenia bhp, które powinien przejść każdy pracownik przed przystąpieniem do pracy na budowie jak również, w razie potrzeby, podczas rutynowych codziennych lub cotygodniowych spotkań;
- kontrolować wszystkie miejsca pracy na terenie budowy pod względem bezpieczeństwa przynajmniej raz dziennie i podejmować akcję tam, gdzie istnieje

zagrożenie bezpieczeństwa pracowników, aby zapewnić wszystkim pracownikom bezpieczeństwo pracy oraz bezpieczny dostęp do niej.

W trakcie prowadzonych prac należy przestrzegać przepisy BHP. Wszelki sprzęt, urządzenia, maszyny, rusztowania należy czyścić i konserwować oraz poddawać okresowym przeglądom technicznych; stosować szczegółowy, zakres BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

2.5. Wytyczne stosowania środków ochrony indywidualnej:

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażenie w środki ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwie robocze, zgodne z tabelami przydziału środków ochrony indywidualnej, jak i odzież i obuwie robocze opracowane przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanych czynności.

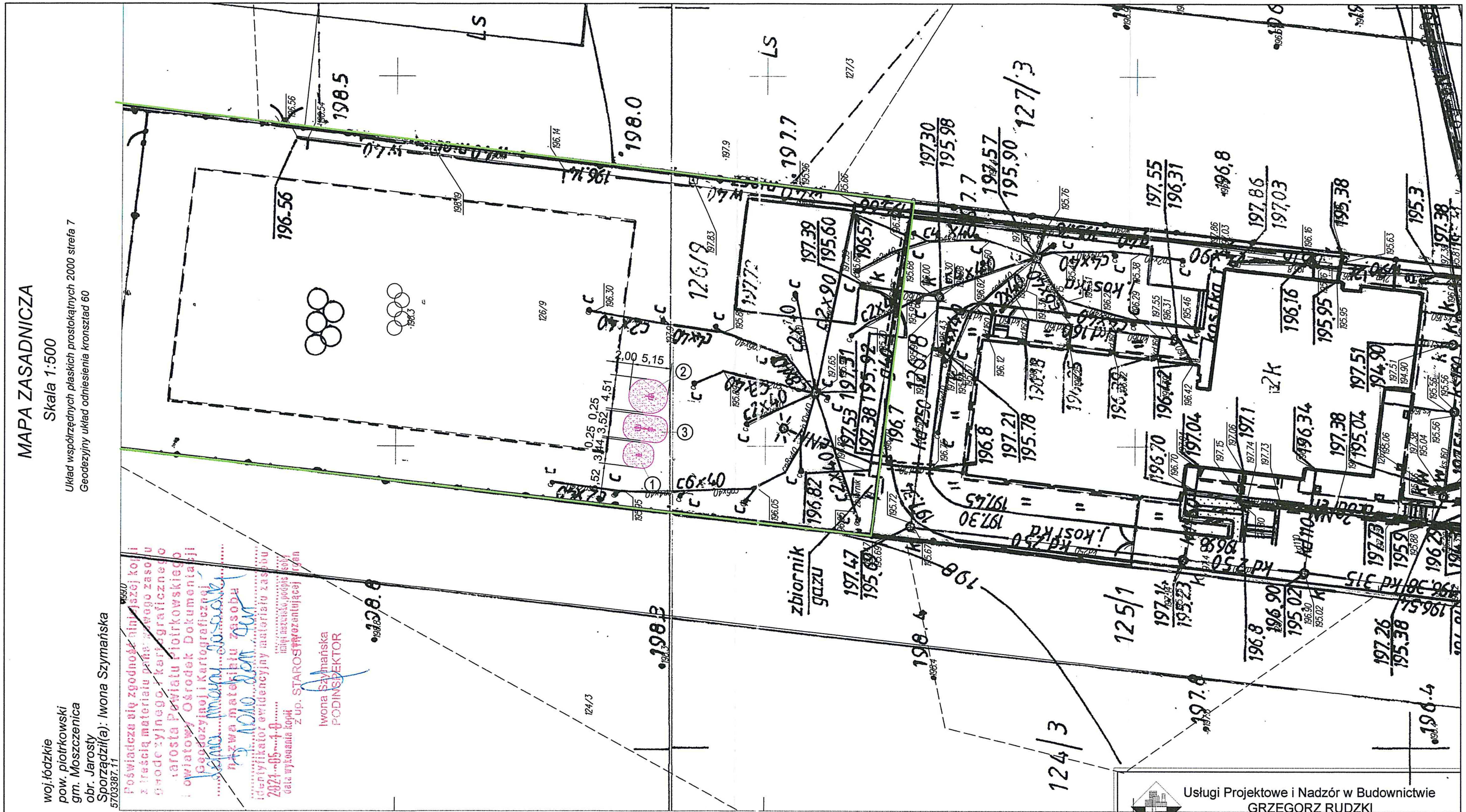
2.6. Wskazania środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- teren budowy należy wygrodzić oraz umieścić w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze;
- należy zapewnić wywiezienie odpadów z budowy.

2.7. Prace budowlane prowadzić pod stałym dozorem osób uprawnionych.

mgr inż. Grzegorz Rudzki
upr. bud. do projektowania w spec.
konstr.-budowlanej bez ograniczeń
Nr aw. NB.IV.7342/22/98
w spec. architektonicznej
Nr aw. NB.IV.7342/23/98
Nr aw. ŁOIIB ŁOD/BO/3369/03

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



LEGENDA:

① Biegacz

② Surfer

③ Rower + krzesło do wyciskania

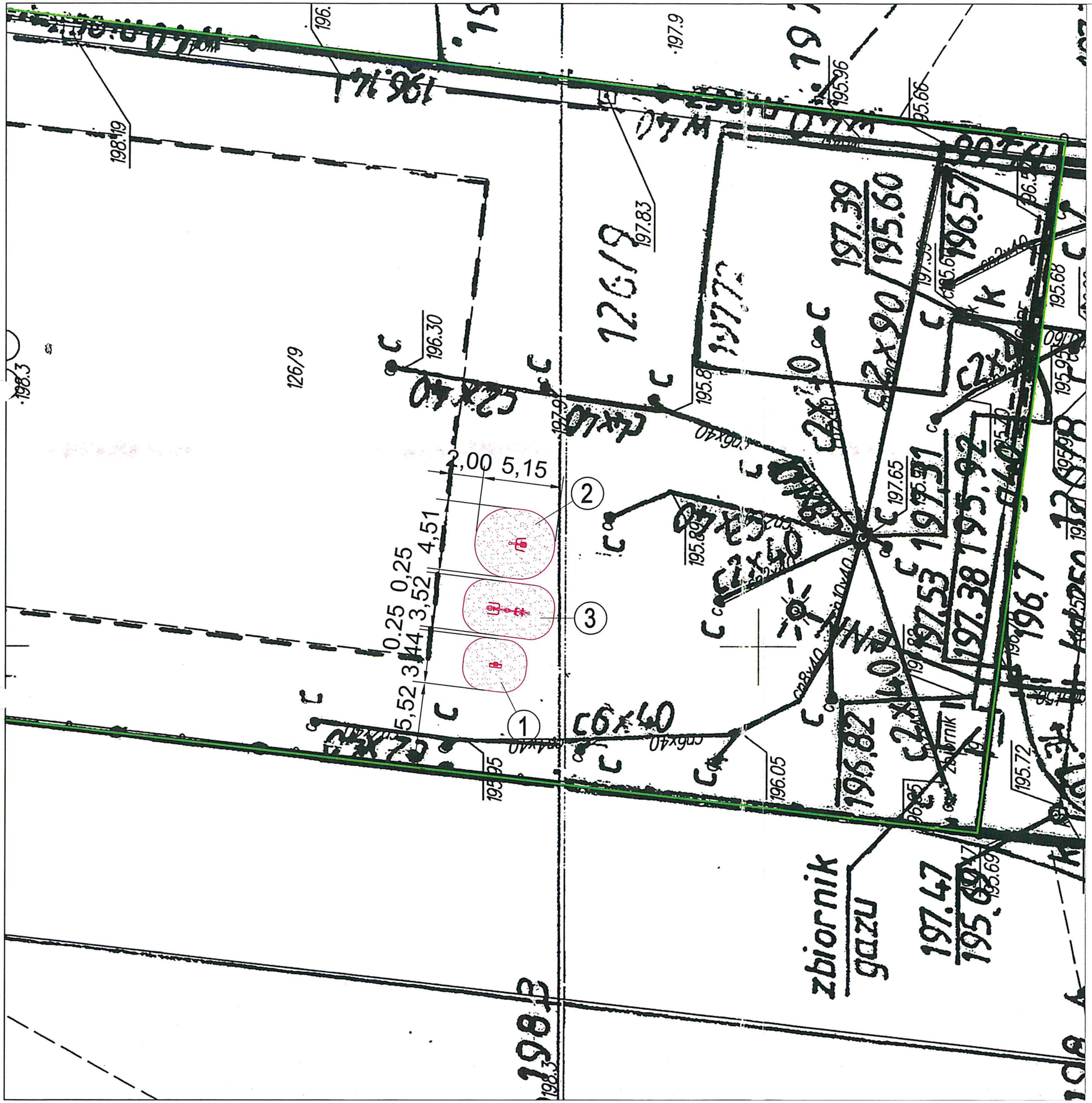
granica działki

strefa bezpieczeństwa

Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Nazwa obiektu:	Budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej
Adres obiektu:	Jarosty, dz. nr ewid. 126/9 obręb 0011 Jarosty gm. Moszczenica
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania działki
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Rudzki uprawnienia do projektowania nr NB.IV.7342/23/98 w specjalności architektoniczne w ograniczonym zakresie nr NB.IV.7342/22/98 w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń

Skala:	Data:	Nr rys.:
1:500	Maj 2021	PZD-01



LEGENDA:

1. Biegacz
2. Surfer
3. Rower + krzesło do wyciskania

granica działki

strefa bezpieczeństwa

Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Nazwa obiektu:
Budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej

Adres obiektu:
Jarosty, dz. nr ewid. 126/9 obręb 0011 Jarosty gm. Moszczenica

Nazwa rysunku:
Plan zagospodarowania działki

Projektant:
mgr inż. Grzegorz Rudzki
uprawnienia do projektowania
nr NB.IV.7342/23/98 w specjalności architektoniczne w ograniczonym zakresie
nr NB.IV.7342/22/98 w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń

Skala:	Data:	Nr rys.:
1:250	Maj 2021	PZD-02

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

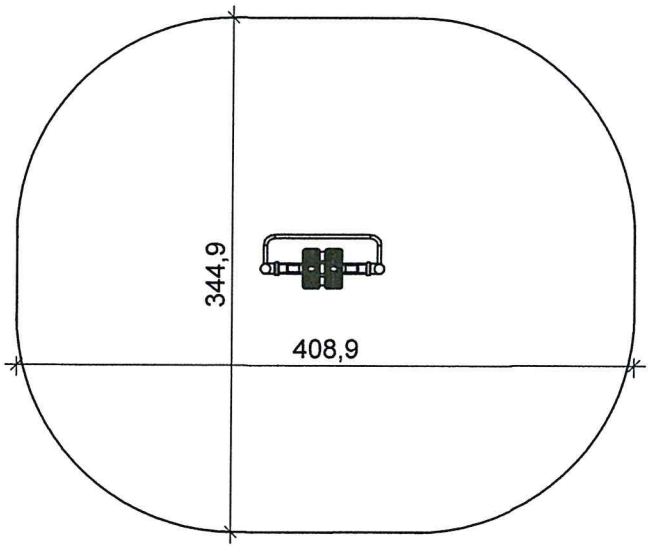
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7
Geodezyjny układ odniesienia kronsztad 60

woj.łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Moszczenica
obr. Jarosty
Sporządził(a): Iwona Szymańska

5703387.11
7408750.63

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Powiatu Piotrkowskiego
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
nazwa materiału zasobu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
2021-05-10
data wykonania kopii
imię nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ
z up. STAROSTY
Iwona Szymańska
PODINSPEKTOR

sporządził: Iwona Szymańska dnia 2021.05.10.





BIEGACZ

OPIS PRODUKTU

Urządzenie do wzmacniania mięśni nóg i bioder, imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów. Poprawia koordynację ruchową, krążenie oraz wydolność organizmu. Regularne ćwiczenie na tym urządzeniu wzmacnia mięśnie i stawy nóg, aktywuje ruch bioder, zwiększa ruchomość stawów kolanowych i biodrowych. Redukuje tkankę tłuszczową.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Postaw obie nogi na podestach i złap rękami za uchwyt. Poruszaj nogami na przemian do przodu i do tyłu.

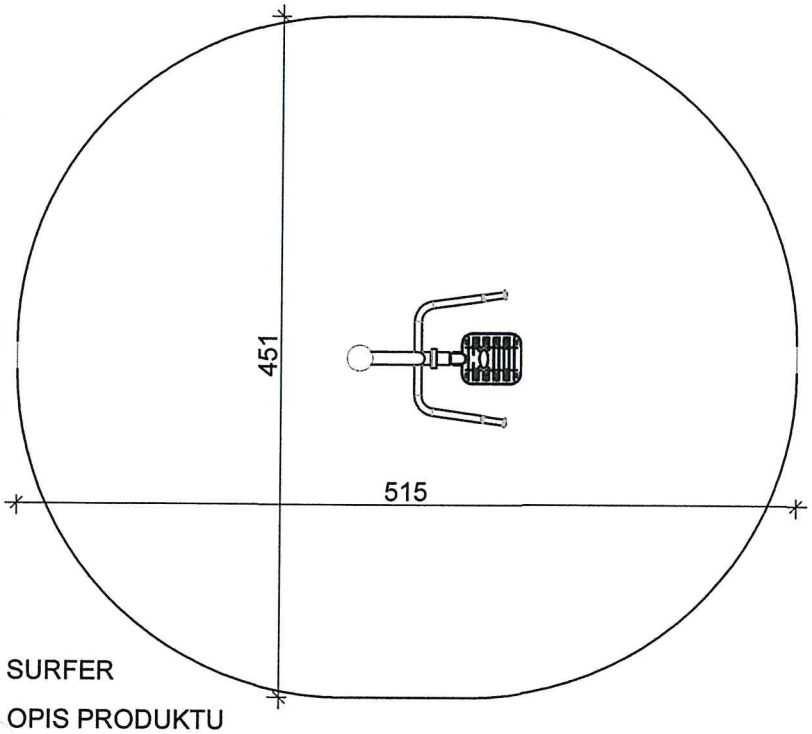
OPIS TECHNICZNY

Bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg
Wymiary urządzenia: wysokość 1390 mm, szerokość: 449 mm, długość: 1089 mm
Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3449 mm, długość 4089 mm
• Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
• Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
• Sprzęt do użytku publicznego:
Klasa użytkowania: S
Klasa dokładności: A
• Opis techniczny zestawu:
Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:
- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
• Zastosowano następujące materiały:
- stal: St/R35
- beton: B30/B25
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.
• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
• PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 1090
• Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Nazwa inwestycji:	Budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej
Adres obiektu:	Jarosty, dz. nr ewid. 126/9 obręb 0011 Jarosty gm. Moszczenica
Nazwa rysunku:	Biegacz

Branża: Architektura	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/23/98	
Branża: Konstrukcja	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/22/98	
Skala: 1:50	Data: Maj 2021	Nr rys.: 1





SURFER

OPIS PRODUKTU

Jrządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych i brzucha, wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Poprawia wydolność organizmu oraz koordynację ruchową. Aktywuje mięśnie bioder oraz stawów biodrowych.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Stań na podeście i złap rękami za uchwyty. Używając mięśni bioder wprowadź ciało w ruch wahadłowy.

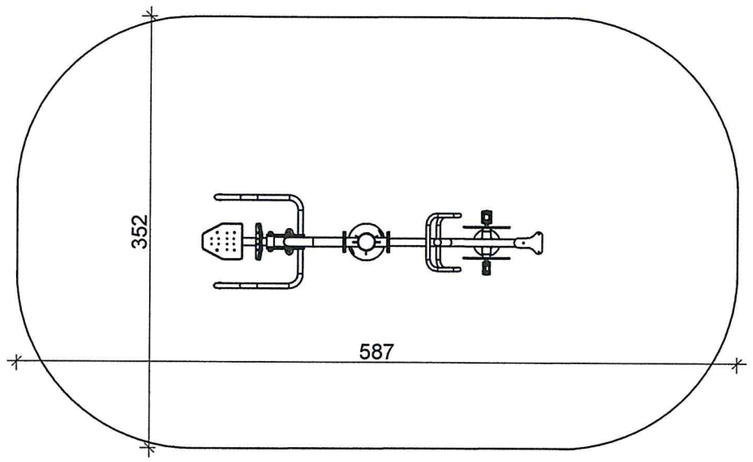
OPIS TECHNICZNY

Bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.
Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg
Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 801 mm, długość: 2150 mm
Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3801 mm, długość 5150 mm
• Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
• Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
• Sprzęt do użytku publicznego:
Klasa użytkowania: S
Klasa dokładności: A
• Opis techniczny zestawu:
Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:
- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
• Zastosowano następujące materiały:
- stal: St/R35
- beton: B30/B25
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.
• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
• PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 1090
• Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Nazwa inwestycji:	Budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej
Adres obiektu:	Jarosty, dz. nr ewid. 126/9 obręb 0011 Jarosty gm. Moszczenica
Nazwa rysunku:	Surfer

Branża: Architektura	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/23/98	
Branża: Konstrukcja	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/22/98	
Skala: 1:50	Data: Maj 2021	Nr rys.: 2



ROWER

OPIS PRODUKTU

Urządzenie wzmacnia mięśnie brzucha, nóg i rąk, aktywuje ruch nadgarstków, łokci i ramion. Dzięki zaangażowaniu całego ciała podczas ćwiczeń, można spalić zbędną tkankę tłuszczową. Jest szczególnie polecany dla osób starszych, które nie mogą czynnie uprawiać jazdy na rowerze.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Usiądź na krzesło, połóż stopy na pedały, złap rękami za uchwyt. Poruszaj nogami imitując jazdę na rowerze.

OPIS TECHNICZNY

Bezobsługowe urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.
Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 522 mm, długość: 2874 mm
Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3522 mm, długość 5874 mm
• Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
• Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
• Sprzęt do użytku publicznego:
Klasa użytkowania: S
Klasa dokładności: A
• Opis techniczny zestawu:
Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:
- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
• Zastosowano następujące materiały:
- stal: St/R35
- beton: B30/B25
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.
• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
• 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, PN-EN 16630:2015, PN-EN 1090
• Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B



KRZESŁO DO WYCISKANIA

OPIS PRODUKTU

Urządzenie wzmacnia mięśnie klatki piersiowej, barków i ramion. Podczas regularnych treningów można zauważyć wyraźną poprawę wydolności organizmu.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Usiądź na siedzisku i złap rękoma za oba drążki. Odepchnij drążki od siebie wytrzymaj chwile następnie powróć do pozycji wyjściowej. Powtarzaj ćwiczenie.

OPIS TECHNICZNY

Bezobsługowe urządzene odporne na warunki atmosferyczne.
Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg
Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 762 mm, długość: 2629 mm
Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3762 mm, długość 5629 mm
• Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
• Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
• Sprzęt do użytku publicznego:
Klasa użytkowania: S
Klasa dokładności: A
• Opis techniczny zestawu:
Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:
- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
• Zastosowano następujące materiały:
- stal: St/R35
- beton: B30/B25
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.
• Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
• PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2003, PN-EN 1090
• Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Nazwa inwestycji: Budowa obiektów małej architektury urządzeń siłowni zewnętrznej		
Adres obiektu: Jarosty, dz. nr ewid. 126/9 obręb 0011 Jarosty gm. Moszczenica		
Nazwa rysunku: Rower + krzesło do wyciskania		
Branża: Architektura	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/23/98	
Branża: Konstrukcja	mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/22/98	
Skala: 1:50	Data: Maj 2021	Nr rys.: 3

III. ZAŁĄCZNIKI

O Ś W I A D C Z E N I E

W związku z wymogami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Maj 2021 r.

Inwestor : **Gmina Moszczenica**
ul. Kosowska 1
97 – 310 Moszczenica

Adres budowy : **Jarosty, działka nr ewid. 126/9,**
obr. 0011 Jarosty, gm. Moszczenica

Przedmiot projektu: **Budowa obiektów małej architektury**
urządzeń siłowni zewnętrznej.

mgr inż. Grzegorz Rudzki
upr. bud. do projektowania w spec.
konstr.-budowlanej bez ograniczeń
Nr ew. NB.IV.7342/22/98
w spec. architektonicznej
Nr ew. NB.IV.7342/23/98
Nr ew. ŁOIIB ŁOD/BO/3369/03

Piotrków Tryb.1998.07.09

NB.IV.7342/22/98

Decyzja nr 22/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 2, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Grzegorza Tadeusza Rudzkiego dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu Grzegorzowi Tadeuszowi Rudzkiemu - mgr inż.budownictwa
ur. dnia 25 maja 1967r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Grzegorz Rudzki spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 20 czerwca 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Tadeusz Rudzki
   ul.Góra Strzelecka 18
   97-330 Sulejów
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

WZÓR

-11

Piotrków Tryb.1998.07.09

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Trybunalskim

NB.IV.7342/23/98

Decyzja nr 23/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 1, ust.3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.38) po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Grzegorza Tadeusza Rudzkiego dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu Grzegorzowi Tadeuszowi Rudzkiemu - mgr inż.budownictwa
ur. dnia 25 maja 1967r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ
W OGRANICZONYM ZAKRESIE

Pan Grzegorz Rudzki zgodnie z par.5 ust.1 cytowanego rozporządzenia jest upoważniony do projektowania budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000m^3, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych obiektów.

U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Grzegorz Rudzki spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 20 czerwca 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

OPŁATA SKARBOWA 2 ZŁ

OPŁATA SKARBOWA 1 ZŁ

URZĄD WOJEWÓDZKI W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Z upoważnienia Wojewody
mgr inż. Jerzy Piotrowski
Dyrektor Wydziału Budownictwa
i Architektury

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-JTW-26D-S1Y *

Pan Grzegorz Tadeusz RUDZKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3369/03
adres zamieszkania ul. Góra Strzelecka 18, 97-330 Sulejów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-29 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy